



## ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

QUE SE ELABORA CONFORME A LO ESTIPULADO EN LOS ARTÍCULOS 25 FRACCIÓN I, 27 FRACCIÓN III, 28 FRACCIÓN I, 29 FRACCIÓN III Y ARTÍCULO NÚMERO 35 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS DEL ESTADO DE OAXACA (LOPSREO).

### 1. LUGAR Y FECHA.

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN DE ACUERDO CON ARTÍCULO 30 FRACCIÓN IV EN LA LOCALIDAD DE REYES MANTECÓN, MUNICIPIO DE SAN BARTOLO COYOTEPEC, OAXACA, SIENDO LAS **10:30 HORAS** DEL DÍA **05 DE JULIO DE 2022**, SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS DE LA SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE (SIOTS), CITA EN EL CENTRO ADMINISTRATIVO DEL PODER EJECUTIVO Y JUDICIAL GENERAL PORFIRIO DÍAZ "SOLDADO DE LA PATRIA" EDIFICIO GRAL. HELIODORO CHARIS CASTRO, 3ER NIVEL, SITA EN AVENIDA GERARDO PANDAL GRAFF SIN NÚMERO, LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y LOS SERVIDORES PÚBLICOS CUYOS NOMBRES, CARGOS Y FIRMAS APARECEN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

### 2. PRESIDE EL ACTO.

CON FUNDAMENTO EN LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 35 PRIMER PÁRRAFO DE LA LOPSREO, PRESIDE EL PRESENTE ACTO EL **ARQ. SEIR JESUS MARTINEZ GUZMAN**, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE LA SIOTS, QUIEN ACTÚA CON EL **ING. ALEJANDRO CRISTOBAL CANSECO ANTONIO**, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y EL **ING. MARCO ANTONIO LOPEZ CONTRERAS**, RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO PARA SUPERVISAR LOS TRABAJOS.

### 3. MOTIVO:

REALIZAR LA JUNTA DE ACLARACIONES CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL**, UBICADO EN LA LOCALIDAD: **0001-OAXACA DE JUÁREZ, MUNICIPIO: 067-OAXACA DE JUÁREZ, REGION: 08-VALLES CENTRALES**, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL NO. **LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022**.

### 4. FECHA DE VISITA AL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DE LICITACIÓN PARA EL PROCEDIMIENTO POR LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL Y CON FUNDAMENTO EN LO SEÑALADO EN LOS ARTÍCULOS 25 FRACCIÓN I, 27 INCISO III, 29 INCISO III Y 30 INCISO IV DE LA LOPSREO, LA VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS SE LLEVÓ A CABO EL DÍA **04 DE JULIO DE 2022**.

### 5. LICITANTES ASISTENTES.

SE ENCUENTRAN PRESENTES LOS LICITANTES CUYA DENOMINACIÓN SOCIAL SE DESCRIBE A CONTINUACIÓN, MISMOS QUE MANIFESTARON SU INTERÉS EN PARTICIPAR CON EL ESCRITO CORRESPONDIENTE, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 25 FRACCIÓN I DE LA LOPSREO:

No.	NOMBRE DEL(LOS) LICITANTE(S)
1	ABASTECEDORA DE MATERIALES PETREOS DEL SUR, S.A. DE C.V.
2	CONSTRUCTORA SIEALDI S.A. DE C.V.



ASIMISMO, ESTÁN PRESENTES EN CALIDAD DE OBSERVADORES LAS SIGUIENTES PERSONAS FÍSICAS Y MORALES:

No	NOMBRE DEL OBSERVADOR
	NINGUNO

**6. MODIFICACIONES A LA CONVOCATORIA O ACLARACIONES DEL GOBIERNO A LOS LICITANTES.**  
CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 34 FRACCIÓN I Y II DE LA LOPSREO, LA SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE, POR CONDUCTO DE LA UNIDAD DE LICITACIONES, HACE DEL CONOCIMIENTO DE LOS LICITANTES LAS SIGUIENTES MODIFICACIONES O ACLARACIONES A LOS SIGUIENTES ASPECTOS CONTENIDOS EN LA CONVOCATORIA:

**SE ANEXA CATALOGO ACTUALIZADO.**

**7. DOCUMENTOS Y/O ANEXOS QUE SE ENTREGAN A LOS LICITANTES.**  
NINGUN DOCUMENTO Y/O ANEXO.

**8. RECOMENDACIONES DE LA CONVOCANTE A LOS LICITANTES.**  
SE LE RECOMIENDA AL LICITANTE CONSIDERAR LOS LINEAMIENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD PARA LA PREVENCIÓN DEL SARS-CoV-2 (COVID-19) EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

**9. SOLICITUDES DE ACLARACIÓN FORMULADAS POR LOS LICITANTES Y RESPUESTAS POR PARTE DE LA SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE.**  
NO SE RECIBIO NINGUNA SOLICITUD DE ACLARACIÓN ANTES DE LA JUNTA DE ACLARACIONES.

**10. PREGUNTAS PRESENTADAS POR ESCRITO POR EL LICITANTE PERSONALMENTE EN ESTA JUNTA DE ACLARACIONES Y RESPUESTAS DE LA CONVOCANTE.**  
NO SE PRESENTÓ NINGÚN ESCRITO CON PREGUNTAS.

**11. PREGUNTAS DERIVADAS DE LAS RESPUESTAS QUE DIO LA CONVOCANTE:**  
UNA VEZ QUE SE RESPONDIERON A LAS PREGUNTAS PLANTEADAS POR LA ACLARACIÓN SE LE COMENTA AL LICITANTE SI TIENE ALGUNA DUDA (A LO QUE RESPONDIERON QUE NO).

**12. HECHOS RELEVANTES Y MANIFESTACIONES.**  
NO HUBO NINGUN HECHO RELEVANTE O MANIFESTACIÓN ALGUNA.

**13. CELEBRACIÓN DE UNA PRÓXIMA JUNTA DE ACLARACIONES.**  
NO SE CELEBRARÁ OTRA JUNTA DE ACLARACIONES.

**14. CIERRE DEL EVENTO.**  
EN VIRTUD DE QUE LOS PRESENTES MANIFIESTAN NO TENER NINGÚN INCONVENIENTE, SE PROCEDE A CERRAR EL EVENTO.

ASÍ MISMO, SE HACE CONSTAR QUE, AL TÉRMINO DE ESTA JUNTA DE ACLARACIONES, ESTA SE PONE A DISPOSICIÓN A TRAVÉS DEL PORTAL OFICIAL DE LA SIOTS.

NO HABIENDO MÁS ASUNTOS QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE JUNTA DE ACLARACIONES SIENDO LAS **10:40** HORAS DEL MISMO DÍA DE SU INICIO, FIRMANDO, AL MARGEN QUIENES EN ELLA INTERVINIERON.

**POR LA**

**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE**

**JEFE DEL DEPARTAMENTO DE  
COSTOS Y PRESUPUESTOS**

ARQ. SEIR JESUS MARTINEZ GUZMAN

**JEFE DEL DEPARTAMENTO DE  
INFRAESTRUCTURA URBANA**

ING. ALEJANDRO CRISTOBAL  
CANSECO ANTONIO

**RESIDENTE DE OBRA**

ING. MARCO ANTONIO LOPEZ  
CONTRERAS

**POR EL(LOS) LICITANTE(S)**

**ABASTECEDORA DE MATERIALES  
PETREOS DEL SUR, S.A. DE C.V.**

C. RUBI CITLALI HUANTES TEODOCIO

**CONSTRUCTORA SIALDI S.A. DE  
C.V.**

C. JUAN LUIS LUBIO SERRANO

LA PRESENTE HOJA FORMA PARTE DEL ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No. **LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022** DE FECHA **05 DE JULIO DE 2022** SIENDO LAS **10:40 HORAS**.

**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**

MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES
ESTADO:	020 - OAXACA





**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
--------	----------	--------	----------	------	---------

<b>A</b>	<b>EDIFICIO A, DIRECCIÓN DE OPERACIÓN DE ASISTENCIA ALIMENTARIA (ANTES CASA HOGAR #2: DORMITORIO PARA NIÑAS)</b>				
<b>A1</b>	<b>OBRA CIVIL Y ACABADOS</b>				
<b>A11</b>	<b>DESMONTAJE Y DEMOLICIÓN</b>				
<b>A111</b>	<b>DESMONTAJE</b>				
0520-001	DESMONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS DE ALUMINIO, SIN RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO DE CRISTALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. P.U.O.T.	m2	53.2300		
0520-002	DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE HERRERÍA EN PROTECCIÓN DE PUERTAS Y VENTANAS. INCLUYE: EQUIPO DE CORTE, ESMERIL, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m2	50.7900		
0520-003	DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE PUERTAS DE HERRERIA HASTA UNA ALTURA DE 3.00 METROS, INCLUYE MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m2	48.7400		
0520-004	DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE MAMPARA DE ALUMINIO. INCLUYE DESMONTAJE DE PUERTAS, MANO DE OBRA, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m2	62.6000		
0520-005	DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE CORTINEROS METALICOS Y DE MADERA. INCLUYE RETIRO DE CORTINAS, ANDAMIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	5.0000		
0520-006	DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE CLOSETS DE 4.74 M DE LARGO, 0.60 M DE ANCHO Y 2.25 M DE ALTURA, A BASE DE PANEL DE YESO. INCLUYE RETIRO DE BASTIDORES MÉTALICOS Y CANALES GALVANIZADOS, RETIRO DE PUERTAS, ACARREO FUERA DEL AREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	6.0000		
0520-007	DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE PASAMANOS, CONFORMADO POR TUBO DE 1 1/2", ANCLADO DE 2-6 EXTREMOS EN MURO. ESTE TRABAJO INCLUYE: EQUIPO DE CORTE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.0000		
0520-008	DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE ESPEJOS SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE RETIRO DE ESPEJOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	10.0000		
<b>A111</b>	<b>TOTAL DESMONTAJE</b>				
<b>A112</b>	<b>DEMOLICIÓN</b>				
0520-009	DEMOLICIÓN DE MURO DE 10 CM DE ESPESOR DE PANEL DE CEMENTO O YESO, POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: RETIRO DE POSTES Y CANALES METALICOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m2	99.6500		

**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**



MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMEDIACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-010	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MÉCANICOS DE PISO A BASE LOSETA CERÁMICA. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m2	553.3300		
0520-011	DEMOLICIÓN DE AZULEJO CERÁMICO EN MUROS, HASTA UNA ALTURA MÁXIMA DE 2.00 M. ESTE TRABAJO INCLUYE RETIRO DE PEGAZULEJO Y BOQUILLAS, MANO DE OBRA, ACARREO FUERA DEL SITIO DE TRABAJO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	95.5800		
0520-012	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE IMPERMEABILIZANTE, RELLENO, MEDIA TABLA. ESTE TRABAJO INCLUYE MANO DE OBRA, ACARREO FUERA DEL SITIO DE TRABAJO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	m2	596.4000		
0520-013	DEMOLICIÓN DE MURO 15 CM DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: CASTILLOS, CADENAS, ACARREO DE ESCOMBRO HASTA EL LUGAR DE APILE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m2	236.7200		
<b>A112</b>	<b>TOTAL DEMOLICIÓN</b>				
<b>A113</b>	<b>ACARREO Y LIMPIEZA</b>				
0520-014	ACARREO EN CAMIÓN PRODUCTO DE ESCOMBROS A 1ER KM, CON CARGA MANUAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	87.3700		
0520-015	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE ESCOMBROS A KMS SUBSECUENTES, CON CARGA MANUAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3/KM	611.6100		
<b>A113</b>	<b>TOTAL ACARREO Y LIMPIEZA</b>				
<b>A11</b>	<b>TOTAL DESMONTAJE Y DEMOLICIÓN</b>				
<b>A12</b>	<b>CUBIERTAS</b>				
0520-016	Suministro y colocación de impermeabilizante prefabricado de membrana asfáltica tipo festermip 12 SBS PS de 4.5 mm acabado gravilla terracota o equivalente en calidad, Incluye: aplicación de hidroprimer, calafateo con cemento plástico, materiales, acarreo, elevación, andamios, cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	596.4000		
<b>A12</b>	<b>TOTAL CUBIERTAS</b>				
<b>A13</b>	<b>ACABADOS</b>				
0520-017	PINTURA VINILICA EN MUROS MARCA COMEX VINIMEX A DOS MANOS, HASTA UNA ALTURA DE 4.00 M. INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. P.U.O.T.	m2	951.0600		
0520-018	PINTURA VINILICA SOBRE PLAFÓN MARCA COMEX VINIMEX A DOS MANOS, HASTA UNA ALTURA DE 4.00 M. INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. P.U.O.T.	m2	691.2100		

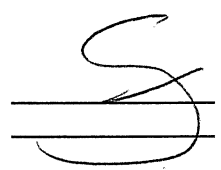


**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**

MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMDELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-019	PINTURA ESMALTE EN PERFILES DE ACERO MARCA COMEX 100 TOTAL O SIMILAR, A DOS MANOS, APLICADA CON BROCHA Y/O RODILLO, INCLUYE: LIJADO Y REPARACION EN ZONAS DAÑADAS, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. P.U.O.T.	m2	252.4900		
0520-020	MURO DIVISORIO DE 10 CM DE ESPESOR HABILITADO CON PANEL DE CEMENTO DE 1.22 X 2.44 M DE 12.7 MM DE ESPESOR EN AMBAS CARAS, CANAL GUÍA DE 6.35 CM CAL 26 Y POSTE METALICO DE 6.35 CM CAL. 26, A UNA ALTURA MAXIMA DE 2.44 MTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	m2	284.2000		
0520-021	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA INTERCERAMIC DE LA LÍNEA MANITOBA DE 20X60 MODELO GRAY PAI III O SIMILAR ASENTADO CON ADHESIVO PORCELÁNICO MARCA INTERCERAMIC, PARA INSTALAR SOBRE SUPERFICIES DE CEMENTO. JUNTEADO CON BOQUILLA SIN ARENA PARA JUNTAS MENORES A 3MM MARCA INTERCERAMIC. TODAS LAS MARCAS INDICADAS O EQUIVALENTES EN CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN. INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTAS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, P.U.O.T.	m2	553.3300		
0520-022	LAVADO DE PISOS POR MEDIOS MECÁNICOS CON HIDROLAVADORA, CON PRESIÓN CONTROLADA, INCLUYE: JABÓN, SECADO DEL ÁREA MEDIANTE LA EXTRACCIÓN DE AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	m2	553.3300		
0520-023	LIMPIEZA DE VIDRIOS A DIFERENTES ALTURAS POR AMBOS LADOS A BASE DE JABÓN Y AGUA, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	m2	202.5800		
0520-024	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL HASTA EL LUGAR DE APILE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T.	m2	553.3300		
A13	<b>TOTAL ACABADOS</b>				
A14	<b>CARPINTERÍAS, CANCELERIAS Y PUERTAS.</b>				
A141	<b>CANCELERIA</b>				
0520-025	PUERTAS Y VENTANAS DE ALUMINIO, INCLUYE: CRISTALES, MARCO, HERRAJES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. P.U.O.T.	m2	202.5800		
A141	<b>TOTAL CANCELERIA</b>				
A142	<b>CARPINTERIAS</b>				
0520-026	Puerta de tambor con triplay de 6 mm de esp. Incluye bastidor y marco de madera, fabricación y colocación. Incluye, instalación, nivelado, materiales, mano de obra, equipo, acarreo horizontales y verticales, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	14.7000		
A142	<b>TOTAL CARPINTERIAS</b>				
A13	<b>TOTAL CARPINTERÍAS, CANCELERIAS Y PUERTAS.</b>				



**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**



MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ
MÚNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES
ESTADO:	020 - OAXACA



**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
<b>A1</b>	<b>TOTAL DE OBRA CIVIL Y ACABADOS</b>				
<b>A2</b>	<b>INSTALACIONES GENERALES EDIFICIO A</b>				
<b>#R7</b>	<b>INSTALACIONES GENERALES</b>				
<b>#R702</b>	<b>ZONA #2,3,4</b>				
<b>#R70201</b>	<b>DESMANTELAMIENTO E INSTALACIÓN</b>				
<b>#R7020101</b>	<b>DESMONTAJES ELECTRICOS</b>				
0520-027	DESMONTAJE DE SALIDA ELECTRICA DE ALUMBRADO, SIN RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO SIN RECUPERACION DE HASTA 24 MTS DE CABLE CAL.12, ACARREOS HASTA LA BODEGA DEL SITIO, DESCONEXIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	58.00		
0520-028	DESMONTAJE DE SALIDA ELECTRICA SIN RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO SIN RECUPERACION DE HASTA 24 MTS DE CABLE CAL.10, ACARREOS HASTA LA BODEGA DEL SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA: P.U.O.T	SAL	31.00		
0520-029	DESMONTAJE DE APAGADOR SENCILLO Y/O DE ESCALERA, SIN RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO DE 1 APAGADORES SENCILLOS O DE ESCALERA, PLACA DE 1 O 2 VENTANAS, ACARREOS HASTA LA BODEGA DEL SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	21.00		
0520-030	DESMONTAJE DE CONTACTO DUPLEX, SIN RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO DE 1 CONTACTO DUPLEX, ACARREOS HASTA LA BODEGA DEL SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	31.00		
0520-031	DESMONTAJE DE LAMPARAS, SIN RECUPERACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T	PZA	58.00		
0520-032	DESMONTAJE TABLERO DE DISTRIBUCION QOC30UF, INCLUYE: INTERRUPTORES, DESMONTAJE DE CABLEADO, DESCONEXION, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	1.00		
<b>#R7020101</b>	<b>TOTAL DESMONTAJES ELECTRICOS</b>				
<b>#R7020102</b>	<b>DESMONTAJE HIDROSANITARIO</b>				
0520-033	DESMONTAJE SIN RECUPERACION DE WC TANQUE BAJO, INCLUYE: ACCESORIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	12.00		
0520-034	DESMONTAJE DE LLAVE DE NARIZ, INCLUYE: RETIRO DEL MISMO EN MAL ESTADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	3.00		
0520-035	DESMONTAJE SIN RECUPERACION DE MINGITORIO INCLUYE: ACCESORIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	2.00		
0520-036	DESMONTAJE SIN RECUPERACION DE LAVABO TIPO OVALIN O PEDESTAL, INCLUYE: ACCESORIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	10.00		
0520-037	DESMONTAJE SIN RECUPERACION DE REGADERAS Y MANERALES, INCLUYE: ACCESORIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	24.00		
<b>#R7080102</b>	<b>TOTAL DESMONTAJE HIDROSANITARIO</b>				
<b>#R70801</b>	<b>TOTAL DESMANTELAMIENTO E INSTALACIÓN</b>				

**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**

MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES	
ESTADO:	020 - OAXACA	


**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
<b>#R70802</b>	<b>INSTALACION ELECTRICA</b>				
0520-038	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12, MARCA CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	ML	698.03		
0520-039	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THHW CAL 12 AWG MARCA CONDUMEX, VIAKON O SIMILAR; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, GUIADO, CINTA DE AISLAR, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ML	1,383.28		
0520-040	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THHW CAL 10 AWG MARCA CONDUMEX, VIAKON O SIMILAR; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	ML	881.18		
0520-041	TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 19 MM. DE DIAM. MARCA DURALON O SIMILAR INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, PEGAMENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ML	274.86		
0520-042	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT TIPO PESADO DE PVC DE 3/4 "INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, PEGAMENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	PIEZA	169.00		
0520-043	TAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 100 X 100 MM. INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T	PIEZA	141.00		
0520-044	CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 100 X 100 MM INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T	PIEZA	208.00		
0520-045	SOBRETAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 100 X 100 MM., INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T	PIEZA	63.00		
0520-046	CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 120 X 120 MM INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T	PIEZA	19.00		
0520-047	TAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 120 X 120 MM. INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T	PIEZA	19.00		
0520-048	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO MARCA BITICINO LINEA MODUS PRO COLOR BLANCO, CON N° DE CATALOGO E6028NPTL; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	PZA	79.00		





**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**



MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 <b>SINFRA</b> Secretaría de las Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-049	SUMNISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO MARCA BTICINO MODELO MODUS PRO, CON N°. DE CATALOGO E2001PTL COLOR BLANCO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	PIEZA	26.00		
0520-050	SUMNISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR 3 VIAS MARCA BTICINO MODELO MODUS PRO, CON N°. DE CATALOGO E2003PTL COLOR BLANCO O SIMILAR; INCLUYE: MANO DE OBRA, FIJACION, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T	PZA	12.00		
0520-051	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE 1 VENTANA MARCA BTICINO MODELO MODUS PRO CON N°. DE CATALOGO E5N1PTL COLOR BLANCO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T	PIEZA	16.00		
0520-052	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE 2 VENTANAS MARCA BTICINO MODELO MODUS PRO CON N°. DE CATALOGO E5N2PTL COLOR BLANCO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	PZA	8.00		
0520-053	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1X15 AMPERS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO,HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	PIEZA	7.00		
0520-054	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1X20 AMPRES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO,HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	18.00		
0520-055	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X20 AMPRES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO,HERRAMIENTA P.U.O.T.	PZA	1.00		
0520-056	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X30 AMPRES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA P.U.O.T	PZA	1.00		
0520-057	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X70 AMPRES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA P.U.O.T	PZA	1.00		
0520-058	CENTRO DE CARGA SQUARE D Q0324L125G NEMA 1, 3 FASES, 4 HILOS 125 A, 24SP, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA, BARRENOS, FIJACION Y ELEMENTOS DE FIJACION, NIVELACION, CONEXIONES ELECTRICAS Y PRUEBAS. P.U.O.T	PZA	1.00		



**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**



MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMDELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MÚNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-059	TABLERO DE DISTRIBUCION SQUARE D NQ304L100(S) NEMA 1, 3 FASES, 4 HILOS 125 A, 24SP, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA, BARRENOS, FIJACION Y ELEMENTOS DE FIJACION, NIVELACION, CONEXIONES ELECTRICAS Y PRUEBAS. P.U.O.T	PZA	1.00		
0520-060	CENTRO DE CARGA SQUARE D QO320L125G NEMA 1, 3 FASES, 4 HILOS 125 A, 24SP, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA, BARRENOS, FIJACION Y ELEMENTOS DE FIJACION, NIVELACION, CONEXIONES ELECTRICAS Y PRUEBAS. P.U.O.T	PZA	1.00		
0520-061	REGISTRO HECHO EN OBRA CON MEDIDAS INTERIORES DE 0.60 X 0.60 CON UNA ALTURA DE 0.55 A 0.70 M, FABICADO CON CONCRETO Y REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA. RELLENO CON GRAVA DE RIO DE 1/2" A 3/4", CON TAPA A BASE DE MARCO DE ANGULO DE 2"X1/4" Y CONTRAMARCO DE SOLERA DE LADOS IGUALES DE 1 3/4" X 1/8", CON ACABADO DE CONCRETO F'C 150 KG/CM3, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PIEZA	3.00		
0520-062	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXIÓN DE VARILLA ELECTRODO PARA TIERRA DE COBRE TIPO COPPERWELD DE 3 MTS DE LONGITUD Y 5/8" DE DIAMETRO; INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS, HERRAMIENTA Y CONEXION ELECTRICA. P.U.O.T.	PIEZA	3.00		
0520-063	TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 51 MM. DE DIAM. MARCA DURALON O SIMILAR INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, PEGAMENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ML	70.00		
0520-064	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 25 MM DE DIAMETRO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CORTES, SEGUETA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ML	79.20		
0520-065	MONITOR Y CONTRATUERCA GALVANIZADO DE 25 MM. DE DIAM.FUNDIDO O TROQUELADO, MARCA GLEASON O SIMILAR INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS, HERRAMIENTA Y COLOCACION. P.U.O.T.	PZA	3.00		



**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**



MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMDELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-066	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET OVALADO TIPO LB DE 25; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO., P.U.O.T.	PZA	5.00		
0520-067	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET OVALDO TIPO LR DE 25; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO., P.U.O.T.	PZA	5.00		
0520-068	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET OVALADO TIPO LL DE 25; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO., P.U.O.T.	PZA	5.00		
0520-069	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET OVALADO TIPO "T" DE 25; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T.	PZA	1.00		
0520-070	ABRAZADERA DE UNICANAL DE 25 MM. DE DIAM, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAMINETA Y EQUIPO. P.U.O.T.	PZA	53.00		
0520-071	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAPUCHON AZUL-GRIS 3M; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	PIEZA	371.00		
0520-072	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 19 MM DE DIAMETRO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CORTES, SEGUETA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ml	397.00		
0520-073	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO DE 19 MM. DE DIAM., INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y COLOCACION.	PIEZA	251.00		
0520-074	COPE PARA TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO, DE 19 MM. DE DIAM. INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y COLOCACION.	PIEZA	194.00		
0520-075	CURVA GALVANIZADO PARED DELGADA, DE 19 MM. DE DIAM. INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y COLOCACION.	PIEZA	83.00		



**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**


MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-076	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 51 MM DE DIAMETRO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CORTES, SEGUETA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ml	4.00		
0520-077	MONITOR Y CONTRATUERCA GALVANIZADO DE 51 MM. DE DIAM.FUNDIDO O TROQUELADO, MARCA GLEASON O SIMILAR INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS, HERRAMIENTA Y COLOCACION. P.U.O.T.	PIEZA	4.00		
0520-078	CURVA GALVANIZADO PARED GRUESA, DE 51 MM. DE DIAM. INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y COLOCACION. P.U.O.T	PZA	2.00		
0520-079	EXCAVACIÓN DE CEPA POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, SECO, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, SIN AFINE DE TALUDES Y FONDO, INCLUYE: BARRERA DE PROTECCIÓN, SEÑALIZACIÓN Y APILE DEL MATERIAL A BORDE DE ZANJA, MANO DE OBRA NECESARIA, MATERIALES, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	m3	27.72		
0520-080	SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT DE BARRA DE TIERRA PARA 24 CIRCUITOS , INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y FIJACION. P.U.O.T	PIEZA	4.00		
0520-081	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL OJILLO CAL. 12-10 PONCHABLE; INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y FIJACION. P.U.O.T.	PIEZA	206.00		
0520-082	ABRAZADERA DE UNICANAL DE 50 MM. DE DIAM, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAMINETA Y EQUIPO. P.U.O.T.	PZA	12.00		
0520-083	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE PISO TIPO PATA DE MULA, MODELO PORTERIA, PARA CONTACTO DUPLEX, DIMENSIONES 8.5 CM X 7.5 X 11.5 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO. P.U.O.T.	PZA	48.00		
0520-084	SOPORTE DE UNICANAL PERFORADO DE 4X2 CM SOBRE LOSA INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, ELEMENTOS DE FIJACION, NIVELACION Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL DE 15 CMS. P.U.O.T.	PIEZA	65.00		



**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**

MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 <b>SINFRA</b> Secretaría de las Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MÚNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-085	CABLE DE COBRE DESNUDO MARCA CONDUMEX, VIAKON O SIMILAR CALIBRE 10 AWG, INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, GUIADO, CINTA DE AISLAR, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ML	87.12		
0520-086	CABLE DE COBRE DESNUDO MARCA CONDUMEX, VIAKON O SIMILAR CALIBRE 6 AWG, INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, GUIADO, CINTA DE AISLAR, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ML	77.00		
0520-087	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THHW CAL 8 AWG MARCA CONDUMEX, VIAKON O SIMILAR; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	125.18		
0520-088	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THHW CAL 6 AWG MARCA CONDUMEX, VIAKON O SIMILAR; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	191.62		
0520-089	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THHW CAL 2 AWG MARCA CONDUMEX, VIAKON O SIMILAR; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	308.00		
0520-090	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOCO LED CIRCULAR , DE 18 W, LUZ DE DIA, BASE E27, MARCA ALPHA I TECNO LITE, VOLTS 100.240 V, FLUJO LUMINOSO 1700 lm, O DE CARACTERISTICAS SIMILARES, INCLUYE: PORTALAMPARA PARA FOCO CON BASE E27, RENDIMIENTO 127/250 V, 100 W, SUMINISTRO, ACARREO, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL. MANO DE OBRA, EQUIPO,HERRAMIENTA Y Y EQUIPO. P.U.O.T.	PZA	94.00		





SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA		
MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES	
ESTADO:	020 - OAXACA	



**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-091	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFLECTOR DE LED, DE 50 W, LUZ CALIDA 3000 K, LUZ FRIA 6500K, CARCASA NEGRA, MODELO 50LQLEDT65MVN , MARCA: ZIBAL IV TECNOLITE, INCLUYE: FLETE A OBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, CONEXION, TRAZO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	3.00		
0520-092	ABRAZADERA TIPO OMEGA, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, ELEMENTOS DE FIJACION Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL DE 19 MM. DE DIAM. P.U.O.T.	PIEZA	225.00		
#R70202	TOTAL INSTALACION ELECTRICA				
#R702	TOTAL ZONA #2,3,4				
<b>A1</b>	<b>OBRA CIVIL Y ACABADOS</b>				
<b>A2</b>	<b>TOTAL DE INSTALACIONES GENERALES EDIFICIO A</b>				
<b>A</b>	<b>TOTAL DE EDIFICIO A, DIRECCIÓN DE OPERACIÓN DE ASISTENCIA ALIMENTARIA (ANTES CASA HOGAR #2: DORMITORIO PARA NIÑAS)</b>				
<b>B</b>	<b>EDIFICIO B DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y MONITOREO, DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y VOLUNTARIADO, DIRECCIÓN JURIDICA(ANTES: CASA HOGAR 2 OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ATENCIÓN SOCIAL)</b>				
<b>B1</b>	<b>OBRA CIVIL Y ACABADOS</b>				
<b>B11</b>	<b>DESMONTAJE Y DEMOLICIÓN</b>				
<b>B111</b>	<b>DESMONTAJE</b>				
0520-093	DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE PUERTAS DE MADERA TIPO TAMBOR. INCLUYE DESMONTAJE DE MARCO DE MADERA, MANO DE OBRA,ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m2	4.4000		
0520-094	DESMONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS DE ALUMINIO, SIN RECUPERACION INCLUYE RETIRO DE CRISTALES, MANO	m2	110.7200		

**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**


MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMDELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MÚNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
	RECOLECCIÓN, RETIRO DE POSTES Y CANALES METÁLICOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. P.U.O.T.				
0520-095	DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE HERRERÍA EN PROTECCIÓN DE PUERTAS Y VENTANAS. INCLUYE: EQUIPO DE CORTE, ESMERIL, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m2	12.4600		
0520-096	DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE PUERTAS DE HERRERIA HASTA UNA ALTURA DE 3.00 METROS, INCLUYE MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m2	31.5800		
0520-097	DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE ESPEJOS SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE RETIRO DE ESPEJOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m2	8.2200		
<b>B111</b>	<b>TOTAL DESMONTAJE</b>				
<b>B112</b>	<b>DEMOLICIÓN</b>				
0520-098	DEMOLICIÓN DE MURO DE 10 CM DE ESPESOR DE PANEL DE CEMENTO O YESO, POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: RETIRO DE POSTES Y CANALES METÁLICOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m2	10.0000		
0520-099	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MÉCANICOS DE PISO A BASE LOSETA CERÁMICA. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m2	443.0300		
0520-100	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MÉCANICOS DE RASILLA A BASE DE LOSETA CERÁMICA. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m2	166.6800		
0520-101	DEMOLICIÓN DE AZULEJO CERÁMICO EN MUROS, HASTA UNA ALTURA MÁXIMA DE 2.00 M. ESTE TRABAJO INCLUYE RETIRO DE PEGAZULEJO Y BOQUILLAS, MANO DE OBRA, ACARREO FUERA DEL SITIO DE TRABAJO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	141.5700		
0520-102	DEMOLICIÓN DE MURO 15 CM DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: CASTILLOS, CADENAS, ACARREO DE ESCOMBRO HASTA EL LUGAR DE APILE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m2	439.5200		
<b>B112</b>	<b>TOTAL DEMOLICIÓN</b>				
<b>B113</b>	<b>ACARREO Y LIMPIEZA</b>				
0520-103	ACARREO EN CAMIÓN PRODUCTO DE ESCOMBROS A 1ER KM CON CARGA MANUAL INCLUYE: MANO DE OBRA	M3	151.5100		



**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**

MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 <b>SINFRA</b> Secretaría de las Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
ESTADO:	020 - OAXACA	



**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
	MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
0520-104	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE ESCOMBROS A KMS SUBSECUENTES, CON CARGA MANUAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3/KM	751.5500		
<b>B113</b>	<b>TOTAL ACARREO Y LIMPIEZA</b>				
<b>B11</b>	<b>TOTAL DESMONTAJE Y DEMOLICIÓN</b>				
<b>B12</b>	<b>ALBAÑILERIA</b>				
0520-105	Muro Divisorio de 14 cm. de espesor, de tabique rojo recocido de 7 x 14 x 28 cm. (medidas nominales), acabado común, asentado con mortero cemento-arena 1:5; confinado en la corona con Dalas de sección de 15x20 cm de concreto reforzado $f_c=200$ kg/cm <sup>2</sup> y armada con armex 15x20-4 ( $f_y=6,000$ kg/cm <sup>2</sup> ) y confinados de manera vertical en los extremos o intersecciones a una distancia no mayor de 350 cm con Castillos de sección de 15x15 cm de concreto $f_c=200$ kg/cm <sup>2</sup> y armado con armex 15x15-4 ( $f_y=6,000$ kg/cm <sup>2</sup> ), incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, cortes, acarreo y desperdicios.	m2	44.1800		
0520-106	Aplanado acabado base sobre muros con llana, mezcla mortero-arena en proporción de 1:6, a diferentes alturas, incluye: suministro de materiales, acarreo, andamios, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	88.3600		
0520-107	Aplanado acabado fino sobre muros con flota, mezcla cemento-arena-cal en proporción de 1:2:5, a diferentes alturas, incluye: suministro de materiales, acarreo, andamios, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	71.7200		
<b>B12</b>	<b>TOTAL ALBAÑILERIA</b>				
<b>B13</b>	<b>ACABADOS</b>				
0520-108	PINTURA VINILICA EN MUROS MARCA COMEX VINIMEX A DOS MANOS, HASTA UNA ALTURA DE 4.00 M. INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. P.U.O.T.	m2	985.8600		
0520-109	PINTURA ESMALTE EN PLAFON, MARCA COMEX 100 TOTAL O SIMILAR, A DOS MANOS, APLICADA CON BROCHA Y/O RODILLO, INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. P.U.O.T.	m2	741.7000		
0520-110	PINTURA ESMALTE EN PERFILES DE ACERO MARCA COMEX 100 TOTAL O SIMILAR, A DOS MANOS, APLICADA CON BROCHA Y/O RODILLO, INCLUYE: LIJADO Y REPARACION EN ZONAS DAÑADAS, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. P.U.O.T.	m2	80.9100		





**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**



MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-111	MURO DIVISORIO DE 10 CM DE ESPESOR HABILITADO CON PANEL DE CEMENTO DE 1.22 X 2.44 M DE 12.7 MM DE ESPESOR EN AMBAS CARAS, CANAL GUÍA DE 6.35 CM CAL 26 Y POSTE METALICO DE 6.35 CM CAL. 26, A UNA ALTURA MAXIMA DE 2.44 MTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.T.O.	m2	59.7400		
0520-112	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA INTERCERAMIC DE LA LÍNEA MANITOBA DE 20X60 MODELO GRAY PAI III O SIMILAR ASENTADO CON ADHESIVO PORCELÁNICO MARCA INTERCERAMIC, PARA INSTALAR SOBRE SUPERFICIES DE CEMENTO. JUNTEADO CON BOQUILLA SIN ARENA PARA JUNTAS MENORES A 3MM MARCA INTERCERAMIC. TODAS LAS MARCAS INDICADAS O EQUIVALENTES EN CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN. INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTAS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, P.U.O.T.	m2	660.0900		
0520-113	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPAGOTERO A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA CON ADHESIVO PARA PROTEGER ESPUMA EXPUESTA A HUMEDAD , INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M	277.5700		
0520-114	ACABADO EN MURO DE AZULEJO INTERCERAMIC DE LA LÍNEA MANITOBA DE 20X60 MODELO TAUPE PAI III O SIMILAR ASENTADO CON ADHESIVO PORCELÁNICO MARCA INTERCERAMIC, DESPIECE INDICADO EN OBRA POR LA SUPERVISIÓN DE OBRA. PARA INSTALAR SOBRE SUPERFICIES DE CEMENTO. JUNTEADO CON BOQUILLA SIN ARENA PARA JUNTAS MENORES A 3MM MARCA INTERCERAMIC. TODAS LAS MARCAS INDICADAS O EQUIVALENTES EN CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN. INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTAS ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, P.U.O.T.	m2	93.0600		
<b>B13</b>	<b>TOTAL ACABADOS</b>				
<b>B14</b>	<b>CARPINTERÍAS, CANCELERIAS Y PUERTAS.</b>				
<b>B141</b>	<b>CANCELERÍA</b>				
0520-115	PUERTAS Y VENTANAS DE ALUMINIO, INCLUYE: CRISTALES, MARCO, HERRAJES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. P.U.O.T.	m2	204.2100		
<b>B141</b>	<b>TOTAL CANCELERÍA</b>				
<b>B143</b>	<b>CARPINTERIA</b>				
0520-116	Puerta de tambor con triplay de 6 mm de esp. Incluye bastidor y marco de madera, fabricación y colocación..Incluye:, instalación, nivelado, materiales, mano de obra, equipo, acarreo horizontales y verticales, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	19.2000		
<b>B143</b>	<b>TOTAL CARPINTERIA</b>				
<b>B14</b>	<b>TOTAL CARPINTERÍAS, CANCELERIAS Y PUERTAS.</b>				
<b>B15</b>	<b>MAMPARAS</b>				
0520-117	Suministro y colocación de mampara para sanitarios, a base de acero porcelanizado (color a elegir). Incluye: suministro, habilitado y colocación, materiales, herrajes, fijos, pasador, herramienta y	m2	34.0200		



**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**

MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
--------	----------	--------	----------	------	---------

todo lo necesario para su correcta ejecución.

**B15** TOTAL MAMPARAS

**B16** LIMPIEZA



0520-118	LAVADO DE PISOS POR MEDIOS MECÁNICOS CON HIDROLAVADORA, CON PRESIÓN CONTROLADA, INCLUYE: JABÓN, SECADO DEL ÁREA MEDIANTE LA EXTRACCIÓN DE AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	m2	660.0900		
0520-119	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL HASTA EL LUGAR DE APILE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T.	m2	909.2600		
0520-120	LIMPIEZA DE VIDRIOS A DIFERENTES ALTURAS POR AMBOS LADOS A BASE DE JABÓN Y AGUA, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	m2	204.2100		
0520-121	LIMPIEZA DE AZOTEA A UNA ALTURA MAXIMA DE 3.5 M, CON ESCOBA Y/O CEPILLO DE ALAMBRE, A BASE DE JABÓN Y AGUA, REMOVIENDO MATERIA ORGANICA QUE PRESENTA, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	m2	741.7000		

**B16** TOTAL LIMPIEZA

**B1** OBRA CIVIL Y ACABADOS



**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**

MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
--------	----------	--------	----------	------	---------

**B2 INSTALACIONES GENERALES EDIFICIO B**

**#R7 INSTALACIONES GENERALES**

**#R701 ZONA #1**

**#R70101 DESMANTELAMIENTO E INSTALACIÓN**

**#R7010101 DESMONTAJES ELECTRICOS**

0520-122	DESMONTAJE DE SALIDA ELECTRICA DE ALUMBRADO, SIN RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO SIN RECUPERACION DE HASTA 24 MTS DE CABLE CAL.12, ACARREOS HASTA LA BODEGA DEL SITIO, DESCONEXIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	50.0000		
0520-123	DESMONTAJE DE SALIDA ELECTRICA SIN RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO SIN RECUPERACION DE HASTA 24 MTS DE CABLE CAL.10, ACARREOS HASTA LA BODEGA DEL SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	62.0000		
0520-124	DESMONTAJE DE APAGADOR SENCILLO Y/O DE ESCALERA, SIN RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO DE 1 APAGADORES SENCILLOS O DE ESCALERA, PLACA DE 1 O 2 VENTANAS, ACARREOS HASTA LA BODEGA DEL SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA P.U.O.T	SAL	51.0000		
0520-125	DESMONTAJE DE CONTACTO DUPLEX, SIN RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO DE 1 CONTACTO DUPLEX, ACARREOS HASTA LA BODEGA DEL SITIO, MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA P.U.O.T	SAL	62.0000		
0520-126	DESMONTAJE DE LAMPARAS, SIN RECUPERACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T	PZA	50.0000		

**#R7080101 TOTAL DESMONTAJES ELECTRICOS**

**#R7080102 DESMONTAJE HIDROSANITARIO**

0520-127	DESMONTAJE SIN RECUPERACION DE WC TANQUE BAJO, INCLUYE: ACCESORIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	10.0000		
0520-128	DESMONTAJE DE LLAVE DE NARIZ, INCLUYE: RETIRO DEL MISMO EN MAL ESTADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	1.0000		
0520-129	DESMONTAJE SIN RECUPERACION DE MINGITORIO INCLUYE: ACCESORIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO. HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	2.0000		
0520-130	DESMONTAJE SIN RECUPERACION DE LAVABO TIPO OVALIN O PEDESTAL, INCLUYE: ACCESORIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	16.0000		

**#R7010102 TOTAL DESMONTAJE HIDROSANITARIO**



**#R70101 TOTAL DESMANTELAMIENTO E INSTALACIÓN**

**#R70102 INSTALACION ELECTRICA**

0520-131	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12, MARCA CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	ML	718.9680		
0520-132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THHW CAL 12 AWG MARCA CONDUMEX, VIAKON O SIMILAR; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, GUIADO, CINTA DE AISLAR, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ML	1,287.7200		



**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**



MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THHW CAL 10 AWG MARCA CONDUMEX, VIAKON O SIMILAR; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	ML	1,226.5200		
0520-134	TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 19 MM. DE DIAM. MARCA DURALON O SIMILAR INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, PEGAMENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ML	312.9060		
0520-135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT TIPO PESADO DE PVC DE 3/4 "INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, PEGAMENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	PIEZA	148.0000		
0520-136	TAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 100 X 100 MM. INCLUYE:MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T	PIEZA	143.0000		
0520-137	CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 100 X 100 MM INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T	PIEZA	189.0000		
0520-138	SOBRETAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 100 X 100 MM., INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T	PIEZA	46.0000		
0520-139	CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 120 X 120 MM INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T	PIEZA	10.0000		
0520-140	TAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 120 X 120 MM. INCLUYE:MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T	PIEZA	10.0000		
0520-141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO MARCA BITICINO LINEA MODUS PRO COLOR BLANCO, CON N° DE CATALOGO E6028NPTL; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	PZA	67.0000		
0520-142	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX CON FALLA A TIERRA MARCA BITICINO LINEA MODUS PRO COLOR BLANCO CON N° DE CATALOGO E6028GFG6PTL; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	PZA	2.0000		
0520-143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO MARCA BTICINO MODELO MODUS PRO, CON N°. DE CATALOGO E2001PTL COLOR BLANCO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	PIEZA	16.0000		
0520-144	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR 3 VIAS MARCA BTICINO MODELO MODUS PRO, CON N°. DE CATALOGO E2003PTL COLOR BLANCO O SIMILAR; INCLUYE: MANO DE OBRA, FIJACION, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T	PZA	10.0000		

S

**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**



MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	  SINFRA Secretaría de las Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-145	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE 1 VENTANA MARCA BTICINO MODELO MODUS PRO CON N°. DE CATALOGO E5N1PTL COLOR BLANCO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T	PIEZA	13.0000		
0520-146	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE 2 VENTANAS MARCA BTICINO MODELO MODUS PRO CON N°. DE CATALOGO E5N2PTL COLOR BLANCO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	PZA	5.0000		
0520-147	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE 3 VENTANAS MARCA BTICINO MODELO MODUS PRO CON N°. DE CATALOGO E5N2PTL COLOR BLANCO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	PZA	1.0000		
0520-148	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1X15 AMPERS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO,HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	PIEZA	5.0000		
0520-149	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1X20 AMPRES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO,HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTACOLOCACION.	PZA	16.0000		
0520-150	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X70 AMPRES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO,HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTACOLOCACION.	PZA	1.0000		
0520-151	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2x20 AMPRES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO,HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTACOLOCACION.	PZA	1.0000		
0520-152	CENTRO DE CARGA SQUARE D QOD2F NEMA 1,2 FASES, 3 HILOS 240/120 VCA, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA, BARRENOS, FIJACION Y ELEMENTOS DE FIJACION,NIVELACION,CONEXIONES ELECTRICAS Y PRUEBAS.	PZA	1.0000		
0520-153	TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 51 MM. DE DIAM. MARCA DURALON O SIMILAR INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, PEGAMENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ML	50.0000		
0520-154	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAPUCHON AZUL-GRIS 3M; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	PIEZA	291.0000		
0520-155	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 19 MM DE DIAMETRO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CORTES, SEGUETA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ml	375.0000		
0520-156	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO DE 19 MM. DE DIAM., INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y COLOCACION.	PIEZA	224.0000		



**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**



MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-157	COPEL PARA TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO, DE 19 MM. DE DIAM. INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y COLOCACION.	PIEZA	142.0000		
0520-158	CURVA GALVANIZADO PARED DELGADA, DE 19 MM. DE DIAM. INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y COLOCACION.	PIEZA	61.0000		
0520-159	EXCAVACIÓN DE CEPA POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, SECO, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, SIN AFINE DE TALUDES Y FONDO, INCLUYE: BARRERA DE PROTECCIÓN, SEÑALIZACIÓN Y APILE DEL MATERIAL A BORDE DE ZANJA, MANO DE OBRA NECESARIA, MATERIALES, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	m3	18.0000		
0520-160	SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT DE BARRA DE TIERRA PARA 24 CIRCUITOS , INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y FIJACION. P.U.O.T	PIEZA	1.0000		
0520-161	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL OJILLO CAL. 12-10 PONCHABLE; INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y FIJACION. P.U.O.T.	PIEZA	180.0000		
0520-162	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE PISO TIPO PATA DE MULA, MODELO PORTERIA, PARA CONTACTO DUPLEX, DIMENSIONES 8.5 CM X 7.5 X 11.5 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO. P.U.O.T.	PIEZA	47.0000		
0520-163	CABLE DE COBRE DESNUDO MARCA CONDUMEX, VIAKON O SIMILAR CALIBRE 6 AWG, INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, GUIADO, CINTA DE AISLAR, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ML	66.0000		
0520-164	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THHW CAL 2 AWG MARCA CONDUMEX, VIAKON O SIMILAR; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION., P.U.O.T.	ML	264.0000		
0520-165	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOCO LED CIRCULAR , DE 18 W, LUZ DE DIA, BASE E27, MARCA ALPHA I TECNO LITE, VOLTS 100.240 V, FLUJO LUMINOSO 1700 lm, O DE CARACTERISTICAS SIMILARES, INCLUYE: PORTALAMPARA PARA FOCO CON BASE E27, RENDIMIENTO 127/250 V, 100 W, SUMINISTRO, ACARREO, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	PZA	77.0000		
0520-166	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFLECTOR DE LED, DE 50 W, LUZ CALIDA 3000 K, LUZ FRIA 6500K, CARCASA NEGRA, MODELO 50LQLEDT65MVN , MARCA: ZIBAL IV TECNOLITE, INCLUYE: FLETE A OBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, CONEXION, TRAZO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	1.0000		



**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**


MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-167	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA DE 3/4", INCLUYE; 0.80 MTS DE VARILLA ROSCADA DE 1/4" DE DIAMETRO, TAQUETE DE EXPASION TIPO Z DE 1/4", 3 TUERCAS HEXAGONALES DE 1/4" , 6 RONDANAS DE 1/4", SUMINISTRO, MANO DE OBRA, ACARREOS, INSTALACION, HERRAMIENTA Y PRUEBAS., P.U.O.T.	PIEZA	30.0000		
0520-168	ABRAZADERA TIPO OMEGA, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, ELEMENTOS DE FIJACION Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL DE 19 MM. DE DIAM. P.U.O.T.	PIEZA	220.0000		
<b>#R70102</b>	<b>TOTAL INSTALACION ELECTRICA</b>				
<b>#A0521</b>	<b>INSTALACION SANITARIA</b>				
0520-169	SUMINISTRO INSTALACION Y COLOCACION DE TUBERIA DE P.V.C. SANITARIO DE 50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: EQUIPO DE SEGURIDAD, MATERIALES, LIJA, PEGAMENTO, ACARREOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO. P.U.O.T.	ML	34.4880		
0520-170	SUMINISTRO INSTALACION Y COLOCACION DE TUBERIA DE P.V.C. SANITARIO DE 100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: EQUIPO DE SEGURIDAD, MATERIALES, LIJA, ACARREOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO. P.U.O.T.	ML	29.5920		
0520-171	SUMINISTRO INSTALACION Y COLOCACION DE TUBERIA DE P.V.C. SANITARIO DE 150 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: EQUIPO DE SEGURIDAD, MATERIALES, LIJA, ACARREOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO. P.U.O.T.	ML	45.7800		
0520-172	SUMINISTRO INSTALACION Y COLOCACION DE CODO DE P.V.C. SANITARIO DE 90 x 50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: EQUIPO DE SEGURIDAD, MATERIALES, LIJA, PEGAMENTO, ACARREOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO. P.U.O.T.	PIEZA	27.0000		
0520-173	SUMINISTRO INSTALACION Y COLOCACION DE CODO DE P.V.C. SANITARIO DE 90 x 100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: EQUIPO DE SEGURIDAD, MATERIALES, LIJA, PEGAMENTO, ACARREOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO. P.U.O.T.	PIEZA	8.0000		
0520-174	SUMINISTRO INSTALACION Y COLOCACION DE CODO DE P.V.C. SANITARIO DE 45 x 50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: EQUIPO DE SEGURIDAD, MATERIALES, LIJA, PEGAMENTO, ACARREOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO. P.U.O.T.	PIEZA	9.0000		
0520-175	SUMINISTRO INSTALACION Y COLOCACION DE CODO DE P.V.C. SANITARIO DE 45 x 100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: EQUIPO DE SEGURIDAD, MATERIALES, LIJA, PEGAMENTO, ACARREOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO. P.U.O.T.	PIEZA	14.0000		
0520-176	SUMINISTRO INSTALACION Y COLOCACION DE TEE DE P.V.C. SANITARIO DE 50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: EQUIPO DE SEGURIDAD, MATERIALES, LIJA, PEGAMENTO, ACARREOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO. P.U.O.T.	PIEZA	2.0000		



## SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA

MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 <b>SINFRA</b> Secretaría de las Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMDELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES	
ESTADO:	020 - OAXACA	


### CATÁLOGO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-177	SUMINISTRO INSTALACION Y COLOCACION DE YEE DE P.V.C. SANITARIO DE 50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: EQUIPO DE SEGURIDAD, MATERIALES, LIJA, PEGAMENTO, ACARREOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO. P.U.O.T.	PIEZA	3.0000		
0520-178	SUMINISTRO INSTALACION Y COLOCACION DE YEE DE P.V.C. SANITARIO DE 100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: EQUIPO DE SEGURIDAD, MATERIALES, LIJA, PEGAMENTO, ACARREOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO. P.U.O.T.	PIEZA	11.0000		
0520-179	SUMINISTRO INSTALACION Y COLOCACION DE YEE DE P.V.C. SANITARIO DE 100 x 50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: EQUIPO DE SEGURIDAD, MATERIALES, LIJA, PEGAMENTO, ACARREOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO. P.U.O.T.	PIEZA	13.0000		
0520-180	SUMINISTRO INSTALACION Y COLOCACION DE REDUCCION DE P.V.C. SANITARIO DE 100 x 50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: EQUIPO DE SEGURIDAD, MATERIALES, LIJA, PEGAMENTO, ACARREOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO. P.U.O.T.	PIEZA	1.0000		
0520-181	SUMINISTRO INSTALACION Y COLOCACION DE TAPÓN REGISTRO DE PVC DE 101 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: EQUIPO DE SEGURIDAD, MATERIALES, LIJA, PEGAMENTO, ACARREOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO. P.U.O.T.	PIEZA	3.0000		
0520-182	SUMINISTRO INSTALACION Y COLOCACION DE COLADERA DE PISO MARCA HELVEX C.H. 282H O SIMILAR, INCLUYE: EQUIPO DE SEGURIDAD, MATERIALES, LIJA, PEGAMENTO, ACARREOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO. P.U.O.T.	PIEZA	2.0000		
0520-183	SUMINISTRO INSTALACION Y COLOCACION DE CONECTOR MACHO DE P.V.C. SANITARIO DE 50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: EQUIPO DE SEGURIDAD, MATERIALES, LIJA, PEGAMENTO, ACARREOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO. P.U.O.T.	PIEZA	4.0000		
0520-184	SUMINISTRO INSTALACION Y COLOCACION DE CODO DE P.V.C. SANITARIO DE 90 x 100 mm. DE DIAMETRO Y SALIDA TRASERA DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: EQUIPO DE SEGURIDAD, MATERIALES, LIJA, PEGAMENTO, ACARREOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO. P.U.O.T.	PIEZA	2.0000		





**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**



MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 <b>SINFRA</b> Secretaría de las Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-185	REGISTRO SANITARIO CON MEDIDAS INTERIORES DE 0.50 x 0.70 Y PROFUNDIDAD VARIABLE DE 0.80 HASTA 1.15, FABRICADO CON MUROS DE TABICON DE 10 X 14 X 28 CM, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, SOBRE FIRME DE 0.08 MTS. Y CUBIERTA DE 0.08 MTS. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, CON MARCO Y CONTRAMARCO COMERCIAL, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ACABADO PULIDO EN INTERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PIEZA	3.0000		
0520-186	EXCAVACIÓN DE CEPA POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, SECO, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, SIN AFINE DE TALUDES Y FONDO, INCLUYE: BARRERA DE PROTECCIÓN, SEÑALIZACIÓN Y APILE DEL MATERIAL A BORDE DE ZANJA, MANO DE OBRA NECESARIA, MATERIALES, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	m3	26.3664		
0520-187	(WC) TAZA CON TANQUE BAJO MARCA LAMOSIA O SIMILARES), INCLUYE: TAZA, TANQUE BAJO, ASIENTO, 1 VALVULA ANGULAR ROSCABLE 1/2", 1 MAGUERA COFLEX DE 1/2" PARA WC, CUELLO DE CERA, CINTA TEFLON, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	8.0000		
0520-188	(LAVABO TIPO PEDESTAL, INCLUYE: 1 CÉSPOL PARA LAVABO LATÓN CROMO SISTEMA CLICK, 1 ADAPTADOR DE HULE PARA CESPOL DE 2" A 1 1/4, 2 VALVULA ANGULAR ROSCABLE DE 1/2", 2 MAGUERA COFLEX DE 1/2", MARCA URREA O SIMILARES, CINTA TEFLON, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	9.0000		
0520-189	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEZCLADORA PARA LAVABO DE 4" MODELO ALBATROS MODELO HM-17; INCLUYE: MATERIALES, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	9.0000		
0520-190	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SECO MG GOBI	PZA	3.0000		
#A0521	TOTAL INSTALACION SANITARIA				
#R701	TOTAL ZONA #1				
<b>B1</b>	<b>OBRA CIVIL Y ACABADOS</b>				
<b>B2</b>	<b>TOTAL DE INSTALACIONES GENERALES EDIFICIO A</b>				



**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**

MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMDELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
--------	----------	--------	----------	------	---------

**B TOTAL DE EDIFICIO B DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y MONITOREO, DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y VOLUNTARIADO, DIRECCIÓN JURIDICA(ANTES: CASA HOGAR 2 OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ATENCIÓN SOCIAL)**

**C "EDIFICIO C",DIRECCIÓN DE OPERACIÓN DE BIENESTAR ( ANTES OFICINAS ADMINISTRATIVAS)**

**C1 OBRA CIVIL Y ACABADOS**



**C11 DESMONTAJE Y DEMOLICIÓN**

**C111 DESMONTAJE**

0520-191	DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE PUERTAS DE MADERA TIPO TAMBOR. INCLUYE DESMONTAJE DE MARCO DE MADERA, MANO DE OBRA,ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m2	56.7100		
0520-192	DESMONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS DE ALUMINIO, SIN RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO DE CRISTALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. P.U.O.T.	m2	153.1100		
0520-193	DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE HERRERÍA EN PROTECCIÓN DE PUERTAS Y VENTANAS. INCLUYE: EQUIPO DE CORTE, ESMERIL, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m2	76.0500		
0520-194	DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE PUERTAS DE HERRERIA HASTA UNA ALTURA DE 3.00 METROS, INCLUYE MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m2	2.2000		
0520-195	DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE MAMPARA DE ALUMINIO. INCLUYE DESMONTAJE DE PUERTAS, MANO DE OBRA, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m2	5.3300		
0520-196	DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE MUEBLE DE TABLAROCA 1.9 M DE LARGO, 0.7 M DE ANCHO Y 1.6 M DE ALTURA, . INCLUYE RETIRO , ACARREO FUERA DEL AREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000		
0520-197	DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE MUEBLE DE TABLAROCA 1.68 M DE LARGO, 0.6 M DE ANCHO Y 2.2 M DE ALTURA, . INCLUYE RETIRO , ACARREO FUERA DEL AREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000		
<b>C111</b>	<b>TOTAL DESMONTAJE</b>				
<b>C112</b>	<b>DEMOLICIÓN</b>				
0520-198	DEMOLICIÓN DE MURO DE 10 CM DE ESPESOR DE PANEL DE CEMENTO O YESO, POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: RETIRO DE POSTES Y CANALES METALICOS, ACARREOS,	m2	115.0600		



**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**

MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.					
0520-199	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MÉCANICOS DE PISO A BASE LOSETA CERÁMICA. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m2	544.8600		
0520-200	DEMOLICIÓN DE AZULEJO CERÁMICO EN MUROS, HASTA UNA ALTURA MÁXIMA DE 2.00 M. ESTE TRABAJO INCLUYE RETIRO DE PEGAZULEJO Y BOQUILLAS, MANO DE OBRA, ACARREO FUERA DEL SITIO DE TRABAJO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	74.4800		
0520-201	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE IMPERMEABILIZANTE, RELLENO, MEDIA TABLA. ESTE TRABAJO INCLUYE MANO DE OBRA, ACARREO FUERA DEL SITIO DE TRABAJO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	m2	731.1300		
0520-202	DEMOLICIÓN DE MURO 15 CM DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: CASTILLOS, CADENAS, ACARREO DE ESCOMBRO HASTA EL LUGAR DE APILE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m2	465.0400		
0520-203	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE PISO DE CONCRETO ARMADO DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS, EQUIPO DE CORTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	m2	21.4500		
0520-204	DEMOLICIÓN DE APLANADO DE 4 CM DE ESPESOR HASTA UNA ALTURA DE 6 MTS. INCLUYE: ANDAMIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m2	256.6100		
<b>C112</b>	<b>TOTAL DEMOLICIÓN</b>				
<b>C113</b>	<b>ACARREO Y LIMPIEZA</b>				
0520-205	ACARREO EN CAMIÓN PRODUCTO DE ESCOMBROS A 1ER KM. CON CARGA MANUAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	228.9900		
0520-206	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE ESCOMBROS A KMS SUBSECUENTES, CON CARGA MANUAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3/KM	1,144.9500		
<b>C113</b>	<b>TOTAL ACARREO Y LIMPIEZA</b>				

**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**

MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022
OBRA:	REMDELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES
ESTADO:	020 - OAXACA



**CATÁLOGO DE OBRA**



Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
--------	----------	--------	----------	------	---------

**C11 TOTAL DESMONTAJE Y DEMOLICIÓN**

**C12 ACABADOS**

0520-207	PINTURA VINILICA EN MUROS MARCA COMEX VINIMEX A DOS MANOS, HASTA UNA ALTURA DE 4.00 M. INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS P.U.O.T.	m2	290.4400		
0520-208	PINTURA VINILICA SOBRE PLAFÓN MARCA COMEX VINIMEX A DOS MANOS, HASTA UNA ALTURA DE 4.00 M. INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS P.U.O.T.	m2	660.6400		
0520-209	PINTURA ESMALTE EN PERFILES DE ACERO MARCA COMEX 100 TOTAL O SIMILAR, A DOS MANOS, APLICADA CON BROCHA Y/O RODILLO, INCLUYE: LIJADO Y REPARACION EN ZONAS DAÑADAS, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y	m2	377.6900		
0520-210	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA MOD. TAUPE PEI IV, FORMATO DE 20x60, ACABADO MATE ANTIDERRAPANTE, O SIMILAR, ADHESIVO PARA PORCELANICO, CON BOQUILLA SIN ARENA 2.1 SEGÚN MUESTRA A FIGIR. INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE	m2	544.8600		
0520-211	MURO DIVISORIO DE 10 CM DE ESPESOR HABILITADO CON PANEL DE CEMENTO DE 1.22 X 2.44 M DE 12.7 MM DE ESPESOR EN AMBAS CARAS, CANAL GUÍA DE 6.35 CM CAL 26 Y POSTE METALICO DE 6.35 CM CAL. 26, A UNA ALTURA MAXIMA DE 2.44 MTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE	m2	16.1700		
0520-212	COLOCACIÓN DE SELLADOR FESTEX SILICÓN DE LA MARCA FESTER O SIMILAR, APLICADO CON ASPERSOR Y/O BROCHA A 2 MANOS, SOBRE MUROS APARENTES DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE DISTINTOS ESPESORES, INCLUYE: LIJADO A MANO DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	m2	110.6000		
0520-213	Aplanado acabado base sobre muros con llana, mezcla mortero-arena en proporción de 1:6, a diferentes alturas, incluye: suministro de materiales, acarreo, andamios, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	256.6100		
0520-214	Aplanado acabado fino sobre muros con flota, mezcla cemento-arena-cal en proporción de 1:2:5, a diferentes alturas, incluye: suministro de materiales, acarreo, andamios, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	256.6100		

**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**



MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMDELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-215	Suministro y colocación de mampara para sanitarios, a base de acero porcelanizado (color a elegir). Incluye: suministro, habilitado y colocación, materiales, herrajes, fijos, pasador, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	15.7700		
0520-216	ACABADO EN MURO DE AZULEJO INTERCERAMIC DE LA LÍNEA MANITOBA DE 20X60 MODELO TAUPE PAI III O SIMILAR ASENTADO CON ADHESIVO PORCELÁNICO MARCA INTERCERAMIC, DESPIECE INDICADO EN OBRA POR LA SUPERVISIÓN DE OBRA. PARA INSTALAR SOBRE SUPERFICIES DE CEMENTO. JUNTEADO CON BOQUILLA SIN ARENA PARA JUNTAS MENORES A 3MM MARCA INTERCERAMIC. TODAS LAS MARCAS INDICADAS O EQUIVALENTES EN CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN. INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTAS ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, P.U.O.T.	m2	50.2300		
<b>C12</b>	<b>TOTAL ACABADOS</b>				
<b>C13</b>	<b>CANCELERIA</b>				
0520-217	PUERTAS Y VENTANAS DE ALUMINIO, INCLUYE: CRISTALES, MARCO, HERRAJES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. P.U.O.T.	m2	149.9700		
<b>C13</b>	<b>TOTAL CANCELERIA</b>				
<b>C14</b>	<b>CARPINTERIA</b>				
0520-218	Puerta de tambor con triplay de 6 mm de esp. Incluye bastidor y marco de madera, fabricación y colocación. Incluye: instalación, nivelado, materiales, mano de obra, equipo, acarreo horizontales y verticales, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	12.4900		
<b>C14</b>	<b>TOTAL CARPINTERIA</b>				
<b>C15</b>	<b>LIMPIEZA</b>				
0520-219	LAVADO DE PISOS POR MEDIOS MECÁNICOS CON HIDROLAVADORA, CON PRESIÓN CONTROLADA, INCLUYE: JABÓN, SECADO DEL ÁREA MEDIANTE LA EXTRACCIÓN DE AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	m2	620.9300		
0520-220	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL HASTA EL LUGAR DE APILE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T.	m2	620.9300		



**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**



MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-221	LIMPIEZA DE VIDRIOS A DIFERENTES ALTURAS POR AMBOS LADOS A BASE DE JABÓN Y AGUA, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	m2	149.9700		
0520-222	LIMPIEZA DE AZOTEA A UNA ALTURA MAXIMA DE 3.5 M, CON ESCOBA Y/O CEPILLO DE ALAMBRE, A BASE DE JABÓN Y AGUA, REMOVIENDO MATERIA ORGANICA QUE PRESENTA, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	m2	731.1300		
<b>C15</b>	<b>TOTAL LIMPIEZA</b>				
<b>C16</b>	<b>TERRACERIAS</b>				
0520-223	Excavación de cepa por medios mecánicos en material tipo II, seco, de 0.00 a 2.00 mts de profundidad, sin afine de taludes y fondo, incluye: barrera de protección, señalización y apile del material a borde de zanja, mano de obra necesaria, materiales, maquinaria y herramienta P.U.O.T.	M3	26.6200		
0520-224	Afine, nivelación y consolidación del fondo de la excavación en cepas por medios mecánicos, para mejorar la excavación en material tipo III, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.	M2	25.3500		
0520-225	Relleno con material producto de excavación, compactado con bailarina al 90% proctor, adicionando agua, en capas de 20 cms, adicionando agua a razón de 120 lts/m3 de material, incluye: mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.	M3	22.7200		
<b>C16</b>	<b>TOTAL TERRACERIAS</b>				
<b>C17</b>	<b>CIMENTACIÓN</b>				
0520-226	Suministro, habilitado, armado y colocación de acero de refuerzo $F_y=4,200$ kg/cm2 del No. 3 (3/8") en cimentación, incluye: materiales, habilitado, dobleces, silletas, alambre, ganchos, escuadras, traslapes, desperdicios, acarreo libre a cualquier estación, mano de obra, herramienta y equipo. P.U.O.T.	KG	380.6800		
0520-227	Suministro, habilitado, armado y colocación de acero de refuerzo $F_y=4,200$ kg/cm2 del No. 4 (1/2") en cimentación, incluye: materiales, habilitado, dobleces, silletas, alambre, ganchos, escuadras, traslapes, desperdicios, acarreo libre a cualquier estación, mano de obra, herramienta y equipo. P.U.O.T.	KG	92.4400		
0520-228	Suministro, habilitado, armado y colocación de acero de refuerzo $F_y=4,200$ kg/cm2 del No. 5 (5/8") en cimentación, incluye: materiales, habilitado, dobleces, silletas, alambre, ganchos, escuadras, traslapes, desperdicios, acarreo libre a cualquier estación, mano de obra, herramienta y equipo. P.U.O.T.	KG	148.8000		
0520-229	Plantilla de 5 cm, de espesor de concreto premezclado de $f_c=150$ kg/cm2, bombeado, tma 19 mm, rev. máximo 18+-3.5 cms, incluye: fluidificante, preparación de la superficie, cimbra y descimbra de frontera, desmoldante separol e sika o equivalentes en calidad y especificación, nivelación, maestreado, colado, curado, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.	M2	12.1500		
0520-230	Concreto premezclado en cimentación, clase "A" de $f_c=250$ kg/cm2, bombeado, tma 20 mm, rev. máximo 18+-3.5 cms, incluye: colado, vibrado, curado mediante membrana de curado base agua aplicado con rodillo de mano, mano de obra, pruebas de laboratorio segun especificaciones, equipo y herramienta. P.U.O.T.	M3	3.9000		
0520-231	Cimbra acabado común en cimentación, a base de madera de pino de tercera fijada sobre bastidor prefabricado de metal o de madera, incluye: desmoldante para madera, separol de sika o equivalente en	M2	27.6000		



**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**

MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
--------	----------	--------	----------	------	---------

incluye: desmoldante para madera separol de sika o equivalente en calidad y especificación, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, cimbrado y descimbrado, mano de obra, acarreos horizontales y verticales, equipo y herramienta. P.U.O.T.

**C17 TOTAL CIMENTACIÓN**

**C18 SUPERESTRUCTURA**

0520-232	Suministro y colocación de acero A36 (fy=2,530kg/cm2)), en placas y anclas etc., terminado con una capa de recubrimiento anticorrosivo "Comex 100 primario, secado extra rapido" aplicado con brocha y/o rodillo, posteriormente dos capas de pintura de esmalte "Comex 100 total, código 312-04 Cencerro" aplicada con brocha y/o rodillo, fijada a placa base/de apoyo mediante soldadura de filete de 6 mm con electrodo e7018 (fu=4920 kg/cm²). incluye: lijado, soldado, materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, montaje, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.	KG	485.3800		
0520-233	Suministro y colocación de HSS 6x6x3/16" de acero A500 (fy=3230 kg/cm2) terminado con una capa de recubrimiento anticorrosivo "Comex 100 primario, secado extra rapido" aplicado con brocha y/o rodillo, posteriormente dos capas de pintura de esmalte "Comex 100 total, código 312-04 Cencerro" aplicada con brocha y/o rodillo, fijada a placa base/de apoyo mediante soldadura de filete de 6 mm con electrodo e7018 (fu=4920 kg/cm²). incluye: lijado, soldado, materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, montaje, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.	KG	1,060.4600		
0520-234	FIRME DE CONCRETO DE 12 CMS DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO F'c=200 KG /CM2 PREMEZCLADO, TMA 19 MM, REV. MÁXIMO 18+-3.5 CMS, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, SOBRE SISTEMA IMPERMEABLE, INCLUYE: BOMBEO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, APLICACIÓN Y RETIRO DE MEMBRANA DE CURADO ANTISOL MARCA SIKA O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	25.3400		

**C18 TOTAL ESTRUCTURA**

**C1 OBRA CIVIL Y ACABADOS**

**C2 INSTALACIONES GENERALES EDIFICIO C**



**#R705 ZONA #5**

**#R7050101 DESMONTAJES ELECTRICOS**

0520-235	DESMONTAJE DE SALIDA ELECTRICA DE ALUMBRADO, SIN RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO SIN RECUPERACION DE HASTA 24 MTS DE CABLE CAL.12, ACARREOS HASTA LA BODEGA DEL SITIO, DESCONEXIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	72.0000		
----------	--	-----	---------	--	--



**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**

MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
ESTADO:	020 - OAXACA	



**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-236	DESMONTAJE DE SALIDA ELECTRICA SIN RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO SIN RECUPERACION DE HASTA 24 MTS DE CABLE CAL.10, ACARREOS HASTA LA BODEGA DEL SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	65.0000		
0520-237	DESMONTAJE DE APAGADOR SENCILLO Y/O DE ESCALERA, SIN RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO DE 1 APAGADORES SENCILLOS O DE ESCALERA, PLACA DE 1 O 2 VENTANAS, ACARREOS HASTA LA BODEGA DEL SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	39.0000		
0520-238	DESMONTAJE DE CONTACTO DUPLEX, SIN RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO DE 1 CONTACTO DUPLEX, ACARREOS HASTA LA BODEGA DEL SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	65.0000		
0520-239	DESMONTAJE DE LAMPARAS, SIN RECUPERACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T	PZA	72.0000		
<b>#R7050101</b>	<b>TOTAL DESMONTAJES ELECTRICOS</b>				
<b>#R70502</b>	<b>INSTALACION ELECTRICA</b>				
0520-240	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12, MARCA CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	ML	945.0000		
0520-241	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THHW CAL 12 AWG MARCA CONDUMEX, VIAKON O SIMILAR; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, GUIADO, CINTA DE AISLAR, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ML	1,620.0000		
0520-242	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THHW CAL 10 AWG MARCA CONDUMEX, VIAKON O SIMILAR; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	ML	1,840.0000		
0520-243	TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 19 MM. DE DIAM. MARCA DURALON O SIMILAR INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, PEGAMENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ML	350.0000		
0520-244	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT TIPO PESADO DE PVC DE 3/4 "INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, PEGAMENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	PIEZA	133.0000		
0520-245	TAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 100 X 100 MM. INCLUYE:MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T	PIEZA	135.0000		
0520-246	CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 100 X 100 MM INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T	PIEZA	186.0000		





**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**



MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-247	SOBRETAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 100 X 100 MM., INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T	PIEZA	51.0000		
0520-248	CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 120 X 120 MM INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T	PIEZA	6.0000		
0520-249	TAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 120 X 120 MM. INCLUYE:MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T	PIEZA	6.0000		
0520-250	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO MARCA BITICINO LINEA MODUS PRO COLOR BLANCO, CON N° DE CATALOGO E6028NPTL; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	PZA	62.0000		
0520-251	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX CON FALLA A TIERRA MARCA BITICINO LINEA MODUS PRO COLOR BLANCOCON N° DE CATALOGO E6028GFG6PTL; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	PIEZA	2.0000		
0520-252	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO MARCA BTICINO MODELO MODUS PRO, CON N°. DE CATALOGO E2001PTL COLOR BLANCO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	PIEZA	28.0000		
0520-253	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE 1 VENTANA MARCA BTICINO MODELO MODUS PRO CON N°. DE CATALOGO E5N1PTL COLOR BLANCO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T	PIEZA	7.0000		
0520-254	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE 2 VENTANAS MARCA BTICINO MODELO MODUS PRO CON N°. DE CATALOGO E5N2PTL COLOR BLANCO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	PZA	12.0000		
0520-255	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE 3 VENTANAS MARCA BTICINO MODELO MODUS PRO CON N°. DE CATALOGO E5N2PTL COLOR BLANCO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	PIEZA	1.0000		
0520-256	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1X15 AMPERS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO,HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	PIEZA	8.0000		
0520-257	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXIÓN DE VARILLA ELECTRODO PARA TIERRA DE COBRE TIPO COPPERWELD DE 3 MTS DE LONGITUD Y 5/8" DE DIAMETRO; INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS, HERRAMIENTA Y CONEXION ELÉCTRICA. P.U.O.T.	PIEZA	2.0000		



**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**



MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMDELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-258	TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 51 MM. DE DIAM. MARCA DURALON O SIMILAR INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, PEGAMENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ML	40.0000		
0520-259	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR 3 VIAS MARCA BTICINO MODELO MODUS PRO, CON N°. DE CATALOGO E2003PTL COLOR BLANCO O SIMILAR; INCLUYE: MANO DE OBRA, FIJACION, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T	PZA	6.0000		
0520-260	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAPUCHON AZUL-GRIS 3M; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	PIEZA	340.0000		
0520-261	REGISTRO HECHO EN OBRA CON MEDIDAS INTERIORES DE 0.60 X 0.60 CON UNA ALTURA DE 0.55 A 0.70 M, FABICADO CON CONCRETO Y REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA. RELLENO CON GRAVA DE RIO DE 1/2" A 3/4", CON TAPA A BASE DE MARCO DE ANGULO DE 2"x1/4" Y CONTRAMARCO DE SOLERA DE LADOS IGUALES DE 1 3/4" X 1/8", CON ACABADO DE CONCRETO F'C 150 KG/CM3, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PIEZA	3.0000		
0520-262	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 19 MM DE DIAMETRO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CORTES, SEGUETA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ml	285.0000		
0520-263	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO DE 19 MM. DE DIAM., INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y COLOCACION.	PIEZA	231.0000		
0520-264	COPEL PARA TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO, DE 19 MM. DE DIAM. INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y COLOCACION.	PIEZA	107.0000		
0520-265	CURVA GALVANIZADO PARED DELGADA, DE 19 MM. DE DIAM. INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y COLOCACION.	PIEZA	44.0000		
0520-266	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 51 MM DE DIAMETRO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CORTES, SEGUETA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ml	4.8000		
0520-267	MONITOR Y CONTRATUERCA GALVANIZADO DE 51 MM. DE DIAM.FUNDIDO O TROQUELADO, MARCA GLEASON O SIMILAR INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS, HERRAMIENTA Y COLOCACION. P.U.O.T.	PIEZA	2.0000		



## SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA

MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMDELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES	
ESTADO:	020 - OAXACA	

### CATÁLOGO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-268	EXCAVACIÓN DE CEPA POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, SECO, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, SIN AFINE DE TALUDES Y FONDO, INCLUYE: BARRERA DE PROTECCIÓN, SEÑALIZACIÓN Y APILE DEL MATERIAL A BORDE DE ZANJA, MANO DE OBRA NECESARIA, MATERIALES, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	m3	9.0000		
0520-269	SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT DE BARRA DE TIERRA PARA 24 CIRCUITOS , INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y FIJACION. P.U.O.T	PIEZA	2.0000		
0520-270	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL OJILLO CAL. 12-10 PONCHABLE; INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y FIJACION. P.U.O.T.	PIEZA	192.0000		
0520-271	ABRAZADERA DE UNICANAL DE 50 MM. DE DIAM, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAMINETA Y EQUIPO. P.U.O.T.	PZA	6.0000		
0520-272	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE PISO TIPO PATA DE MULA, MODELO PORTERIA, PARA CONTACTO DUPLEX, DIMENSIONES 8.5 CM X 7.5 X 11.5 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO. P.U.O.T.	PIEZA	33.0000		
0520-273	SUMINISTRO Y COLCOACION DE TABLERO DE ALUMBRADO NQ 20" TENSION DE OPERACIÓN 240 VCA, 48 VCD, EN SISTEMA 3 FASES 4 HILOS, INTERRUPTOR PRINCIPAL, CAPACIDAD DE CORTOCIRCUITO 10 kA A 240 VCA, 5 kA A 48 VCD, CATALOGO NQ304L100(S), KIT INTERRUPTOR PRINCIPAL NQMB2HJ, CON INTERRUPTOR HDL36070 O DE CARACTERISTICAS SIMILARES INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS, HERRAMIENTA, BARRENOS, FIJACION Y ELEMENTOS DE FIJACION, NIVELACION, CONEXIONES ELECTRICAS Y PRUEBAS. P.U.O.T.	PIEZA	1.0000		
0520-274	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1X20 AMPRES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO,HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTACOLOCACION.	PZA	19.0000		
0520-275	SUMINISTRO Y COLCOACION DE TABLERO DE ALUMBRADO NQ 20" TENSION DE OPERACIÓN 240 VCA, 48 VCD, EN SISTEMA 3 FASES 4 HILOS, INTERRUPTOR PRINCIPAL, CAPACIDAD DE CORTOCIRCUITO 10 kA A 240 VCA, 5 kA A 48 VCD, CATALOGO NQ304B225(S), KIT INTERRUPTOR PRINCIPAL NQMB2HJ, CON INTERRUPTOR HDL36200 O DE CARACTERISTICAS SIMILARES INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS, HERRAMIENTA, BARRENOS, FIJACION Y ELEMENTOS DE FIJACION, NIVELACION, CONEXIONES ELECTRICAS Y PRUEBAS. P.U.O.T.	PZA	1.0000		
0520-276	SOPORTE DE UNICANAL PERFORADO DE 4X2 CM SOBRE LOSA INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, ELEMENTOS DE FIJACION, NIVELACION Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL DE 15 CMS. P.U.O.T.	PIEZA	6.0000		



**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**



MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES
ESTADO:	020 - OAXACA



**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-277	CABLE DE COBRE DESNUDO MARCA CONDUMEX, VIAKON O SIMILAR CALIBRE 6 AWG, INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, GUIADO, CINTA DE AISLAR, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ML	51.5000		
0520-278	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THHW CAL 2 AWG MARCA CONDUMEX, VIAKON O SIMILAR; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	ML	210.0000		
0520-279	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOCO LED CIRCULAR , DE 18 W, LUZ DE DIA, BASE E27, MARCA ALPHA I TECNO LITE, VOLTS 100.240 V, FLUJO LUMINOSO 1700 lm, O DE CARACTERISTICAS SIMILARES, INCLUYE: PORTALAMPARA PARA FOCO CON BASE E27, RENDIMIENTO 127/250 V, 100 W, SUMINISTRO, ACARREO, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y Y EQUIPO. P.U.O.T.	PZA	99.0000		
0520-280	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFLECTOR DE LED, DE 50 W, LUZ CALIDA 3000 K, LUZ FRIA 6500K, CARCASA NEGRA, MODELO 50LQLEDT65MVN , MARCA: ZIBAL IV TECNOLITE, INCLUYE: FLETE A OBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, CONEXION, TRAZO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	2.0000		
0520-281	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA DE 3/4", INCLUYE; 0.80 MTS DE VARILLA ROSCADA DE 1/4" DE DIAMETRO, TAQUETE DE EXPASION TIPO Z DE 1/4", 3 TUERCAS HEXAGONALES DE 1/4" , 6 RONDANAS DE 1/4", SUMINISTRO, MANO DE OBRA, ACARREOS, INSTALACION, HERRAMIENTA Y PRUEBAS, P.U.O.T.	PIEZA	123.0000		
<b>#R70502</b>	<b>TOTAL INSTALACION ELECTRICA</b>				
<b>#R70503</b>	<b>DESMONTAJE HIDROSANITARIO</b>				
0520-282	DESMONTAJE SIN RECUPERACION DE WC TANQUE BAJO, INCLUYE: ACCESORIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	5.0000		
0520-283	REEMPLAZO DE LLAVE DE NARIZ, INCLUYE: RETIRO DEL MISMO EN MAL ESTADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	1.0000		
0520-284	DESMONTAJE SIN RECUPERACION DE MINGITORIO INCLUYE: ACCESORIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	2.0000		
0520-285	DESMONTAJE SIN RECUPERACION DE LAVABO TIPO OVALIN O PEDESTAL, INCLUYE: ACCESORIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	5.0000		
<b>#R70503</b>	<b>TOTAL DESMONTAJE HIDROSANITARIO</b>				
<b>#R70504</b>	<b>INSTALACIÓN HIDROSANITARIA</b>				
0520-286	(WC) TAZA CON TANQUE BAJO MARCA LAMOSA O SIMILARES), INCLUYE: TAZA, TANQUE BAJO, ASIENTO, 1 VALVULA ANGULAR ROSCABLE 1/2", 1 MAGUERA COFLEX DE 1/2" PARA WC, CUELLO DE CERA, CINTA TEFLON, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	4.0000		

**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**



MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-287	LAVABO TIPO OVALIN, INCLUYE: 1 CÉSPOL PARA LAVABO LATÓN CROMO SISTEMA CLICK, 1 ADAPTADOR DE HULE PARA CESPOL DE 2" A 1 1/4, 2 VALVULA ANGULAR ROSCABLE DE 1/2", 2 MAGUERA COFLEX DE 1/2", MARCA URREA O SIMILARES, CINTA TEFLON, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	4.0000		
0520-288	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE AHORRADORA PARA LAVABO; INCLUYE: LIJADO, PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA ESMALTE DEFINIDO POR LA SUPERVICION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	PZA	4.0000		
0520-289	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SECO MG GOBI TDS HELVEX; INCLUYE: MATERIALES, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA . P.U.O.T.	PZA	2.0000		
#R70504	TOTAL INSTALACIÓN HIDROSANITARIA				
C2	TOTAL DE INSTALACIONES GENERALES				
C2	TOTAL DE INSTALACIONES GENERALES				
	<b>RESUMEN DE PATIDAS GENERALES</b>				
C1	OBRA CIVIL Y ACABADOS				
C2	TOTAL DE INSTALACIONES GENERALES				
C	TOTAL DE "EDFICIO C", DIRECCIÓN DE OPERACIÓN DE BIENESTAR ( ANTES OFICINAS ADMINISTRATIVAS)				
D	"EDFICIO D" DIRECCION DE OPERACIÓN DE BIENESTAR TALLER 1 ( OFICINAS Y TALLER 1)				
D1	OBRA CIVIL Y ACABADOS				
D11	DESMONTAJE Y DEMOLICIÓN				
D111	DESMONTAJE				
0520-290	DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE PUERTAS DE MADERA TIPO TAMBOR. INCLUYE DESMONTAJE DE MARCO DE MADERA, MANO DE OBRA,ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m2	4.1700		
0520-291	DESMONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS DE ALUMINIO, SIN RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO DE CRISTALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. P.U.O.T.	m2	52.2500		
D111	TOTAL DESMONTAJE				



**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**



MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
<b>D112</b>	<b>DEMOLICIÓN</b>				
0520-292	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MÉCANICOS DE PISO A BASE LOSETA CERÁMICA. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m2	165.3500		
0520-293	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE MURO DE MAMPOSTERIA DE 15 CM DE ESPESOR.. INCLUYE: ANDAMIOS, DEMOLICIÓN DE APLANADOS, CASTILLOS, CADENAS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m2	14.3000		
0520-294	DEMOLICIÓN DE AZULEJO CERÁMICO EN MUROS, HASTA UNA ALTURA MÁXIMA DE 2.00 M. ESTE TRABAJO INCLUYE RETIRO DE PEGAZULEJO Y BOQUILLAS, MANO DE OBRA, ACARREO FUERA DEL SITIO DE TRABAJO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	10.1100		
0520-295	DEMOLICIÓN DE APLANADO DE 4 CM DE ESPESOR HASTA UNA ALTURA DE 6 MTS. INCLUYE: ANDAMIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m2	281.9200		
0520-296	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE IMPERMEABILIZANTE, RELLENO, MEDIA TABLA. ESTE TRABAJO INCLUYE MANO DE OBRA, ACARREO FUERA DEL SITIO DE TRABAJO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	263.6000		
<b>D112</b>	<b>TOTAL DEMOLICIÓN</b>				
<b>D113</b>	<b>ACARREO Y LIMPIEZA</b>				
0520-297	ACARREO EN CAMIÓN PRODUCTO DE ESCOMBROS A 1ER KM, CON CARGA MANUAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	44.5500		
0520-298	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE ESCOMBROS A KMS SUBSECUENTES, CON CARGA MANUAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3/KM	148.5000		
<b>D113</b>	<b>TOTAL ACARREO Y LIMPIEZA</b>				
<b>D11</b>	<b>TOTAL DESMONTAJE Y DEMOLICIÓN</b>				
<b>D12</b>	<b>ACABADOS</b>				
0520-299	PINTURA VINILICA EN MUROS MARCA COMEX VINIMEX A DOS MANOS, HASTA UNA ALTURA DE 4.00 M. INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. P.U.O.T.	m2	310.9500		
0520-300	PINTURA VINILICA SOBRE PLAFÓN MARCA COMEX VINIMEX A DOS MANOS, HASTA UNA ALTURA DE 4.00 M. INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. P.U.O.T.	m2	263.6000		



**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**



MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-301	PINTURA ESMALTE EN PERFILES DE ACERO MARCA COMEX 100 TOTAL O SIMILAR, A DOS MANOS, APLICADA CON BROCHA Y/O RODILLO, INCLUYE: LIJADO Y REPARACION EN ZONAS DAÑADAS, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. P.U.O.T.	m2	59.6700		
0520-302	MURO DIVISORIO DE 15 CM DE ESPESOR HABILITADO CON PANEL DE CEMENTO DE 1.22 X 2.44 M DE 12.7 MM DE ESPESOR EN AMBAS CARAS, CANAL GUÍA DE 6.35 CM CAL 26 Y POSTE METALICO DE 6.35 CM CAL. 26, A UNA ALTURA MAXIMA DE 2.44 MTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	11.3600		
0520-303	Aplanado acabado base sobre muros con llana, mezcla mortero-arena en proporción de 1:6, a diferentes alturas, incluye: suministro de materiales, acarreo, andamios, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	285.7700		
0520-304	Aplanado acabado fino sobre muros con flota, mezcla cemento-arena-cal en proporción de 1:2:5, a diferentes alturas, incluye: suministro de materiales, acarreo, andamios, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	267.3400		
0520-305	COLOCACIÓN DE SELLADOR FESTEX SILICÓN DE LA MARCA FESTER O SIMILAR, APLICADO CON ASPERSOR Y/O BROCHA A 2 MANOS, SOBRE MUROS APARENTES DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE DISTINTOS ESPESORES, INCLUYE: LIJADO A MANO DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	m2	78.6200		
0520-306	ACABADO EN MURO DE AZULEJO INTERCERAMIC DE LA LÍNEA MANITOBA DE 20X60 MODELO TAUPE PAI III O SIMILAR ASENTADO CON ADHESIVO PORCELÁNICO MARCA INTERCERAMIC, DESPIECE INDICADO EN OBRA POR LA SUPERVISIÓN DE OBRA. PARA INSTALAR SOBRE SUPERFICIES DE CEMENTO. JUNTEADO CON BOQUILLA SIN ARENA PARA JUNTAS MENORES A 3MM MARCA INTERCERAMIC. TODAS LAS MARCAS INDICADAS O EQUIVALENTES EN CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN. INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTAS ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, P.U.O.T.	m2	10.1100		
0520-307	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA MOD. TAUPE PEI IV, FORMATO DE 20x60, ACABADO MATE ANTIDERRAPANTE, O SIMILAR, ADHESIVO PARA PORCELANICO, CON BOQUILLA SIN ARENA 2.1 SEGÚN MUESTRA A ELEGIR, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T	m2	165.3500		
0520-308	Pulido de pasta a base de cemento y pigmento en polvo (según muestra aprobada en obra) en muros a 3 manos, aplicada con llana metálica sobre superficie semilisa, a diferentes alturas., incluye: preparacion de la superficie, acarreo dentro de la obra, fletes, mano de obra, andamios, materiales y herramienta. P.U.O.T.	m2	44.1000		



**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**

MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
ESTADO:	020 - OAXACA	


**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
D12	TOTAL ACABADOS				
D13	CANCELERIA				
0520-309	PUERTAS Y VENTANAS DE ALUMINIO, INCLUYE: CRISTALES, MARCO, HERRAJES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. P.U.O.T.	m2	46.6600		
D13	TOTAL CANCELERIA				
D14	CARPINTERÍA				
0520-310	Puerta de tambor con triplay de 6 mm de esp. Incluye bastidor y marco de madera, fabricación y colocación. Incluye: instalación, nivelado, materiales, mano de obra, equipo, acarreo horizontales y verticales, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	12.7100		
D14	TOTAL CARPINTERÍA				
D16	LIMPIEZA				
0520-311	LAVADO DE PISOS POR MEDIOS MECÁNICOS CON HIDROLAVADORA, CON PRESIÓN CONTROLADA, INCLUYE: JABÓN, SECADO DEL ÁREA MEDIANTE LA EXTRACCIÓN DE AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	m2	236.0900		
0520-312	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL HASTA EL LUGAR DE APILE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T.	m2	165.3500		
0520-313	LIMPIEZA DE VIDRIOS A DIFERENTES ALTURAS POR AMBOS LADOS A BASE DE JABÓN Y AGUA, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	m2	46.6600		
0520-314	LIMPIEZA DE AZOTEA A UNA ALTURA MAXIMA DE 3.5 M, CON ESCOBA Y/O CEPILLO DE ALAMBRE, A BASE DE JABÓN Y AGUA, REMOVIENDO MATERIA ORGANICA QUE PRESENTA, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	263.6000		
D16	TOTAL LIMPIEZA				
D1	TOTAL DE OBRA CIVIL Y ACABADOS				





**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**

MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 <b>SINFRA</b> Secretaría de las Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MÚNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
--------	----------	--------	----------	------	---------

**D2**

**INSTALACIONES EDIFICIO D**

**#R70601**

**DESMANTELAMIENTO E INSTALACIÓN**

**#R7060101**

**DESMONTAJES ELECTRICOS**

0520-315	DESMONTAJE DE SALIDA ELECTRICA DE ALUMBRADO, SIN RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO SIN RECUPERACION DE HASTA 24 MTS DE CABLE CAL.12, ACARREOS HASTA LA BODEGA DEL SITIO, DESCONEXIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	24.0000		
0520-316	DESMONTAJE DE SALIDA ELECTRICA SIN RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO SIN RECUPERACION DE HASTA 24 MTS DE CABLE CAL.10, ACARREOS HASTA LA BODEGA DEL SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	17.0000		
0520-317	DESMONTAJE DE APAGADOR SENCILLO Y/O DE ESCALERA, SIN RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO DE 1 APAGADORES SENCILLOS O DE ESCALERA, PLACA DE 1 O 2 VENTANAS, ACARREOS HASTA LA BODEGA DEL SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	9.0000		
0520-318	DESMONTAJE DE CONTACTO DUPLEX, SIN RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO DE 1 CONTACTO DUPLEX, ACARREOS HASTA LA BODEGA DEL SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	17.0000		
0520-319	DESMONTAJE DE LAMPARAS, SIN RECUPERACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T	PZA	24.0000		

**#R7060101**

**TOTAL DESMONTAJES ELECTRICOS**



**#R70601**

**TOTAL DESMANTELAMIENTO E INSTALACIÓN**

0520-320	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12, MARCA CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	ML	230.4960		
0520-321	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THHW CAL 12 AWG MARCA CONDUMEX, VIAKON O SIMILAR; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, GUIADO, CINTA DE AISLAR, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ML	375.8880		
0520-322	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THHW CAL 10 AWG MARCA CONDUMEX, VIAKON O SIMILAR; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	ML	341.8800		
0520-323	TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 19 MM. DE DIAM. MARCA DURALON O SIMILAR INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, PEGAMENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ML	79.1450		
0520-324	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT TIPO PESADO DE PVC DE 3/4 "INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, PEGAMENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	PIEZA	36.0000		
0520-325	TAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 100 X 100 MM. INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T	PIEZA	32.0000		
0520-326	CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 100 X 100 MM INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T	PIEZA	51.0000		



**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**



MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-327	SOBRETAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 100 X 100 MM., INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T	PIEZA	17.0000		
0520-328	CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 120 X 120 MM INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T	PIEZA	7.0000		
0520-329	TAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 120 X 120 MM. INCLUYE:MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T	PIEZA	7.0000		
0520-330	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO MARCA BITICINO LINEA MODUS PRO COLOR BLANCO, CON N° DE CATALOGO E6028NPTL; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	PZA	14.0000		
0520-331	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO MARCA BTICINO MODELO MODUS PRO, CON N°. DE CATALOGO E2001PTL COLOR BLANCO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	PIEZA	10.0000		
0520-332	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE 1 VENTANA MARCA BTICINO MODELO MODUS PRO CON N°. DE CATALOGO E5N1PTL COLOR BLANCO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T	PIEZA	4.0000		
0520-333	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE 2 VENTANAS MARCA BTICINO MODELO MODUS PRO CON N°. DE CATALOGO E5N2PTL COLOR BLANCO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	PZA	3.0000		
0520-334	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1X15 AMPERS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO,HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	PIEZA	2.0000		
0520-335	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1X20 AMPERS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO,HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTACOLOCACION.	PZA	4.0000		
0520-336	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SIN GABINETE, DE 2x20 AMPS, MODELO QO220 MARCA SQUARE'D O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS, HERRAMIENTA, FIJACION, CONEXION ELECTRICA Y PRUEBAS. P.U.O.T	PIEZA	1.0000		
0520-337	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SIN GABINETE, DE 2x40 AMPS, MODELO QO240 MARCA SQUARE'D O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS, HERRAMIENTA, FIJACION, CONEXION ELECTRICA Y PRUEBAS. P.U.O.T	PIEZA	1.0000		



**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**



MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-338	REGISTRO HECHO EN OBRA CON MEDIDAS INTERIORES DE 0.60 X 0.60 CON UNA ALTURA DE 0.55 A 0.70 M, FABICADO CON CONCRETO Y REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA. RELLENO CON GRAVA DE RIO DE 1/2" A 3/4", CON TAPA A BASE DE MARCO DE ANGULO DE 2"x1/4" Y CONTRAMARCO DE SOLERA DE LADOS IGUALES DE 1 3/4" X 1/8", CON ACABADO DE CONCRETO F'C 150 KG/CM3, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PIEZA	1.0000		
0520-339	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXIÓN DE VARILLA ELECTRODO PARA TIERRA DE COBRE TIPO COPPERWELD DE 3 MTS DE LONGITUD Y 5/8" DE DIAMETRO; IINCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS, HERRAMIENTA Y CONEXION ELECTRICA. P.U.O.T.	PIEZA	1.0000		
0520-340	TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 51 MM. DE DIAM. MARCA DURALON O SIMILAR INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, PEGAMENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ML	45.5000		
0520-341	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAPUCHON AZUL-GRIS 3M; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	PIEZA	93.0000		
0520-342	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 19 MM DE DIAMETRO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CORTES, SEGUETA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ml	131.0000		
0520-343	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO DE 19 MM. DE DIAM., INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y COLOCACION.	PIEZA	71.0000		
0520-344	COPEL PARA TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO, DE 19 MM. DE DIAM. INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y COLOCACION.	PIEZA	52.0000		
0520-345	CURVA GALVANIZADO PARED DELGADA, DE 19 MM. DE DIAM. INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y COLOCACION.	PIEZA	22.0000		
0520-346	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 51 MM DE DIAMETRO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CORTES, SEGUETA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ml	3.0000		
0520-347	MONITOR Y CONTRATUERCA GALVANIZADO DE 51 MM. DE DIAM.FUNDIDO O TROQUELADO, MARCA GLEASON O SIMILAR INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS, HERRAMIENTA Y COLOCACION. P.U.O.T.	PIEZA	4.0000		



**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**

MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-348	EXCAVACIÓN DE CEPA POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, SECO, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, SIN AFINE DE TALUDES Y FONDO, INCLUYE: BARRERA DE PROTECCIÓN, SEÑALIZACIÓN Y APILE DEL MATERIAL A BORDE DE ZANJA, MANO DE OBRA NECESARIA, MATERIALES, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	m3	16.3800		
0520-349	SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT DE BARRA DE TIERRA PARA 24 CIRCUITOS , INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y FIJACION. P.U.O.T	PIEZA	1.0000		
0520-350	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL OJILLO CAL. 12-10 PONCHABLE; INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y FIJACION. P.U.O.T.	PIEZA	52.0000		
0520-351	ABRAZADERA DE UNICANAL DE 50 MM. DE DIAM, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAMINETA Y EQUIPO. P.U.O.T.	PZA	6.0000		
0520-352	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE PISO TIPO PATA DE MULA, MODELO PORTERIA, PARA CONTACTO DUPLEX, DIMENSIONES 8.5 CM X 7.5 X 11.5 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO. P.U.O.T.	PIEZA	6.0000		
0520-353	CENTRO DE CARGA SQUARE D QO816L100F NEMA 1,1 FASES, 3 HILOS 240/120 VCA, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA, BARRENOS, FIJACION Y ELEMENTOS DE FIJACION,NIVELACION,CONEXIONES ELECTRICAS Y PRUEBAS.	PIEZA	1.0000		
0520-354	SOPORTE DE UNICANAL PERFORADO DE 4X2 CM SOBRE LOSA INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, ELEMENTOS DE FIJACION, NIVELACION Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL DE 15 CMS. P.U.O.T.	PIEZA	6.0000		
0520-355	CABLE DE COBRE DESNUDO MARCA CONDUMEX, VIAKON O SIMILAR CALIBRE 6 AWG, INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, GUIADO, CINTA DE AISLAR, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ML	50.0500		
0520-356	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THHW CAL 4 AWG MARCA CONDUMEX, VIAKON O SIMILAR; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION., P.U.O.T.	ML	150.1500		
0520-357	SUMNISTRO Y COLOCACION DE FOCO LED CIRCULAR , DE 18 W, LUZ DE DIA, BASE E27, MARCA ALPHA I TECNO LITE, VOLTS 100.240 V, FLUJO LUMINOSO 1700 lm, O DE CARACTERISTICAS SIMILARES, INCLUYE: PORTALAMPARA PARA FOCO CON BASE E27, RENDIMIENTO 127/250 V, 100 W, SUMINISTRO, ACARREO, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL. MANO DE OBRA, EQUIPO,HERRAMIENTA Y Y EQUIPO. P.U.O.T.	PZA	30.0000		
0520-358	ABRAZADERA TIPO OMEGA, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, ELEMENTOS DE FIJACION Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL. DE 19 MM. DE DIAM. P.U.O.T.	PIEZA	70.0000		



**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**



MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES
ESTADO:	020 - OAXACA



**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
#R70602	TOTAL INSTALACION ELECTRICA				
#R70603	DESMONTAJE HIDROSANITARIO				
0520-359	DESMONTAJE SIN RECUPERACION DE WC TANQUE BAJO, INCLUYE: ACCESORIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	1.0000		
0520-360	DESMONTAJE SIN RECUPERACION DE LAVABO TIPO OVALIN O PEDESTAL, INCLUYE: ACCESORIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	1.0000		
#R70603	TOTAL DESMONTAJE HIDROSANITARIO				
#R70604	INSTALACIÓN HIDROSANITARIA				
0520-361	(WC) TAZA CON TANQUE BAJO MARCA LAMOSA O SIMILARES), INCLUYE: TAZA, TANQUE BAJO, ASIENTO, 1 VALVULA ANGULAR ROSCABLE 1/2", 1 MAGUERA COFLEX DE 1/2" PARA WC, CUELLO DE CERA, CINTA TEFLON, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	1.0000		
0520-362	(LAVABO TIPO PEDESTAL, INCLUYE: 1 CÉSPOL PARA LAVABO LATÓN CROMO SISTEMA CLICK, 1 ADAPTADOR DE HULE PARA CESPOL DE 2" A 1 1/4, 2 VALVULA ANGULAR ROSCABLE DE 1/2", 2 MAGUERA COFLEX DE 1/2", MARCA URREA O SIMILARES, CINTA TEFLON, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	1.0000		
0520-363	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEZCLADORA PARA LAVABO DE 4" MODELO ALBATROS MODELO HM-17; INCLUYE: MATERIALES, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T	PZA	1.0000		
#R70604	TOTAL INSTALACIÓN HIDROSANITARIA				
D2	TOTAL INSTALACIONES GENERALES EDIFICIO D				
D1	OBRA CIVIL Y ACABADOS				
D2	INSTALACIONES GENERALES EDIFICIO D				
D	TOTAL DE "EDFICIO D" DIRECCION DE OPERACIÓN DE BIENESTAR TALLER 1 ( OFICINAS Y TALLER 1)				
E	EDIFICIO E, DIRECCIÓN DE OPERACIÓN DE BIENESTAR TALLER 2, (ANTES OFICINA Y TALLER #2)				
E1	OBRA CIVIL Y ACABADOS				
E11	DESMONTAJE Y DEMOLICIÓN				
E111	DESMONTAJE				
0520-364	DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE PUERTAS DE MADERA TIPO TAMBOR. INCLUYE DESMONTAJE DE MARCO DE MADERA, MANO DE OBRA,ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m2	2.2000		

**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**

MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMDELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-365	DESMONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS DE ALUMINIO, SIN RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO DE CRISTALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. P.U.O.T.	m2	32.8400		
0520-366	DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE HERRERÍA EN PROTECCIÓN DE PUERTAS Y VENTANAS. INCLUYE: EQUIPO DE CORTE, ESMERIL, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m2	21.8100		
0520-367	DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE LAMINA GALVANIZADA O PINTADA HASTA UNA ALTURA MÁXIMA DE 5 MTS. INCLUYE ANDAMIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m2	163.3800		
<b>E111</b>	<b>TOTAL DESMONTAJE</b>				
<b>E112</b>	<b>DEMOLICIÓN</b>				
0520-368	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MÉCANICOS DE PISO A BASE LOSETA CERÁMICA. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m2	3.7400		
0520-369	DEMOLICIÓN DE PISO DE LOSETA VINÍLICA POR MEDIOS MÉCANICOS INCLUYE: RETIRO DEL PEGAMENTO, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m2	73.6300		
0520-370	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE MURO DE MAMPOSTERIA DE 15 CM DE ESPESOR,. INCLUYE: ANDAMIOS, DEMOLICIÓN DE APLANADOS, CASTILLOS, CADENAS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m2	52.5200		
0520-371	DEMOLICIÓN DE AZULEJO CERÁMICO EN MUROS, HASTA UNA ALTURA MÁXIMA DE 2.00 M. ESTE TRABAJO INCLUYE RETIRO DE PEGAZULEJO Y BOQUILLAS, MANO DE OBRA, ACARREO FUERA DEL SITIO DE TRABAJO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	7.6300		
0520-372	DEMOLICIÓN DE APLANADO DE 4 CM DE ESPESOR HASTA UNA ALTURA DE 6 MTS. INCLUYE: ANDAMIOS, ACARREOS , MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m2	307.9100		
<b>E112</b>	<b>TOTAL DEMOLICIÓN</b>				
<b>E113</b>	<b>ACARREO Y LIMPIEZA</b>				
0520-373	ACARREO EN CAMIÓN PRODUCTO DE ESCOMBROS A 1ER KM, CON CARGA MANUAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	27.3500		



**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**



MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES
ESTADO:	020 - OAXACA



**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-374	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE ESCOMBROS A KMS SUBSECUENTES, CON CARGA MANUAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3/KM	136.7300		
<b>E113</b>	<b>TOTAL ACARREO Y LIMPIEZA</b>				
<b>E11</b>	<b>TOTAL DESMONTAJE Y DEMOLICIÓN</b>				
<b>E12</b>	<b>ACABADOS</b>				
0520-375	PINTURA VINILICA EN MUROS MARCA COMEX VINIMEX A DOS MANOS, HASTA UNA ALTURA DE 4.00 M. INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. P.U.O.T.	m2	412.9800		
0520-376	PINTURA ESMALTE EN PERFILES DE ACERO MARCA COMEX 100 TOTAL O SIMILAR, A DOS MANOS, APLICADA CON BROCHA Y/O RODILLO, INCLUYE: LIJADO Y REPARACION EN ZONAS DAÑADAS, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. P.U.O.T.	m2	8.8600		
0520-377	MURO DIVISORIO DE 10 CM DE ESPESOR HABILITADO CON PANEL DE CEMENTO DE 1.22 X 2.44 M DE 12.7 MM DE ESPESOR EN AMBAS CARAS, CANAL GUÍA DE 6.35 CM CAL 26 Y POSTE METALICO DE 6.35 CM CAL. 26, A UNA ALTURA MAXIMA DE 2.44 MTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.T.O.	m2	25.1600		
0520-378	MURO DIVISORIO DE 15 CM DE ESPESOR HABILITADO CON PANEL DE CEMENTO DE 1.22 X 2.44 M DE 12.7 MM DE ESPESOR EN AMBAS CARAS, CANAL GUÍA DE 6.35 CM CAL 26 Y POSTE METALICO DE 6.35 CM CAL. 26, A UNA ALTURA MAXIMA DE 2.44 MTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	20.6700		
0520-379	Aplanado acabado base sobre muros con llana, mezcla mortero-arena en proporción de 1:6, a diferentes alturas, incluye: suministro de materiales, acarreo, andamios, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	307.9100		
0520-380	Aplanado acabado fino sobre muros con flota, mezcla cemento-arena-cal en proporción de 1:2:5, a diferentes alturas, incluye: suministro de materiales, acarreo, andamios, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	412.9800		
0520-381	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA MOD. TAUPE PEI IV, FORMATO DE 20x60, ACABADO MATE ANTIDERRAPANTE, O SIMILAR, ADHESIVO PARA PORCELANICO, CON BOQUILLA SIN ARENA 2.1 SEGÚN MUESTRA A ELEGIR, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T	m2	111.9600		

**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**

MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES	
ESTADO:	020 - OAXACA	


**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-382	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANEL DE LÁMINA MULTYPANEL DE 2" CAL. 26/26 O SIMILAR.INCLUYE: ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, ANDAMIOS, SILICÓN, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m2	163.3800		
<b>E12</b>	<b>TOTAL ACABADOS</b>				
<b>E13</b>	<b>CANCELERIA</b>				
0520-383	PUERTAS Y VENTANAS DE ALUMINIO, INCLUYE: CRISTALES, MARCO, HERRAJES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. P.U.O.T.	m2	36.7400		
<b>E13</b>	<b>TOTAL CANCELERIA</b>				
<b>E14</b>	<b>CARPINTERÍA</b>				
0520-384	Puerta de tambor con triplay de 6 mm de esp. Incluye bastidor y marco de madera, fabricación y colocación..Incluye:, instalación, nivelado, materiales, mano de obra, equipo, acarreo horizontales y verticales, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	2.2000		
<b>E14</b>	<b>TOTAL CARPINTERÍA</b>				
<b>E15</b>	<b>LIMPIEZA</b>				
0520-385	LAVADO DE PISOS POR MEDIOS MECÁNICOS CON HIDROLAVADORA, CON PRESIÓN CONTROLADA, INCLUYE: JABÓN, SECADO DEL ÁREA MEDIANTE LA EXTRACCIÓN DE AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	m2	132.0900		
0520-386	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL HASTA EL LUGAR DE APILE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T.	m2	132.0900		
0520-387	LIMPIEZA DE VIDRIOS A DIFERENTES ALTURAS POR AMBOS LADOS A BASE DE JABÓN Y AGUA, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	m2	36.7400		
<b>E15</b>	<b>TOTAL LIMPIEZA</b>				
<b>E1</b>	<b>TOTAL DE OBRA CIVIL Y ACABADOS</b>				
<b>E1</b>	<b>INSTALACIONES GENERALES DE EDIFICIO E</b>				
#R70701	DESMANTELAMIENTO E INSTALACIÓN				

*S*



**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**


MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 <b>SINFRA</b> Secretaría de las Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMDELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
<b>#R7070101</b>	<b>DESMONTAJES ELECTRICOS</b>				
0520-388	DESMONTAJE DE SALIDA ELECTRICA DE ALUMBRADO, SIN RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO SIN RECUPERACION DE HASTA 24 MTS DE CABLE CAL.12, ACARREOS HASTA LA BODEGA DEL SITIO, DESCONEXIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	24.0000		
0520-389	DESMONTAJE DE SALIDA ELECTRICA SIN RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO SIN RECUPERACION DE HASTA 24 MTS DE CABLE CAL.10, ACARREOS HASTA LA BODEGA DEL SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	21.0000		
0520-390	DESMONTAJE DE APAGADOR SENCILLO Y/O DE ESCALERA, SIN RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO DE 1 APAGADORES SENCILLOS O DE ESCALERA, PLACA DE 1 O 2 VENTANAS, ACARREOS HASTA LA BODEGA DEL SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA P U O T	SAL	16.0000		
0520-391	DESMONTAJE DE CONTACTO DUPLEX, SIN RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO DE 1 CONTACTO DUPLEX, ACARREOS HASTA LA BODEGA DEL SITIO, MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA P U O T	SAL	21.0000		
0520-392	DESMONTAJE DE LAMPARAS, SIN RECUPERACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T	PZA	24.0000		
0520-393	DESMONTAJE DE VENTILADOR, SIN RECUPERACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T	PZA	2.0000		
<b>#R7070101</b>	<b>TOTAL DESMONTAJES ELECTRICOS</b>				
<b>#R70701</b>	<b>TOTAL DESMANTELAMIENTO E INSTALACIÓN</b>				
<b>#R70702</b>	<b>INSTALACION ELECTRICA</b>				
0520-394	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12, MARCA CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	ML	139.2480		
0520-395	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THHW CAL 12 AWG MARCA CONDUMEX, VIAKON O SIMILAR; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, GUIADO, CINTA DE AISLAR, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ML	256.8360		
0520-396	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THHW CAL 10 AWG MARCA CONDUMEX, VIAKON O SIMILAR; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	ML	279.8880		
0520-397	TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 19 MM. DE DIAM. MARCA DURALON O SIMILAR INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, PEGAMENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ML	60.6430		
0520-398	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT TIPO PESADO DE PVC DE 3/4 "INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, PEGAMENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	PIEZA	40.0000		
0520-399	TAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 100 X 100 MM. INCLUYE:MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T	PIEZA	33.0000		
0520-400	CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 100 X 100 MM INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T	PIEZA	52.0000		



## SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA


MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 <b>SINFRA</b> Secretaría de las Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES	
ESTADO:	020 - OAXACA	

### CATÁLOGO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-401	SOBRETAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 100 X 100 MM., INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T	PIEZA	19.0000		
0520-402	CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 120 X 120 MM INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T	PIEZA	2.0000		
0520-403	TAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 120 X 120 MM. INCLUYE:MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T	PIEZA	2.0000		
0520-404	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO MARCA BITICINO LINEA MODUS PRO COLOR BLANCO, CON N° DE CATALOGO E6028NPTL; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	PZA	18.0000		
0520-405	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO MARCA BTICINO MODELO MODUS PRO, CON N°. DE CATALOGO E2001PTL COLOR BLANCO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	PIEZA	11.0000		
0520-406	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE 1 VENTANA MARCA BTICINO MODELO MODUS PRO CON N°. DE CATALOGO E5N1PTL COLOR BLANCO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T	PIEZA	4.0000		
0520-407	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE 2 VENTANAS MARCA BTICINO MODELO MODUS PRO CON N°. DE CATALOGO E5N2PTL COLOR BLANCO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	PZA	2.0000		
0520-408	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE 3 VENTANAS MARCA BTICINO MODELO MODUS PRO CON N°. DE CATALOGO E5N2PTL COLOR BLANCO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	PIEZA	1.0000		
0520-409	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1X15 AMPERS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO,HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	PIEZA	2.0000		
0520-410	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1X20 AMPRES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO,HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTACOLOCACION.	PZA	5.0000		
0520-411	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X30 AMPRES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO,HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTACOLOCACION.	PZA	1.0000		



## SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA


MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 <b>SINFRA</b> Secretaría de las Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMDELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES	
ESTADO:	020 - OAXACA	

### CATÁLOGO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-412	REGISTRO HECHO EN OBRA CON MEDIDAS INTERIORES DE 0.60 X 0.60 CON UNA ALTURA DE 0.55 A 0.70 M, FABICADO CON CONCRETO Y REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA. RELLENO CON GRAVA DE RIO DE 1/2" A 3/4", CON TAPA A BASE DE MARCO DE ANGULO DE 2"X1/4" Y CONTRAMARCO DE SOLERA DE LADOS IGUALES DE 1 3/4" X 1/8", CON ACABADO DE CONCRETO F'C 150 KG/CM3, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PIEZA	3.0000		
0520-413	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXIÓN DE VARILLA ELECTRODO PARA TIERRA DE COBRE TIPO COPPERWELD DE 3 MTS DE LONGITUD Y 5/8" DE DIAMETRO; INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS, HERRAMIENTA Y CONEXION ELECTRICA. P.U.O.T.	PIEZA	3.0000		
0520-414	TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 51 MM. DE DIAM. MARCA DURALON O SIMILAR INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, PEGAMENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ML	85.0000		
0520-415	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAPUCHON AZUL-GRIS 3M; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	PIEZA	91.0000		
0520-416	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 19 MM DE DIAMETRO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CORTES, SEGUETA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ml	80.0000		
0520-417	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO DE 19 MM. DE DIAM., INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y COLOCACION.	PIEZA	62.0000		
0520-418	COPE PARA TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO, DE 19 MM. DE DIAM. INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y COLOCACION.	PIEZA	48.0000		
0520-419	CURVA GALVANIZADO PARED DELGADA, DE 19 MM. DE DIAM. INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y COLOCACION.	PIEZA	20.0000		
0520-420	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 51 MM DE DIAMETRO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CORTES, SEGUETA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ml	1.5000		
0520-421	MONITOR Y CONTRATUERCA GALVANIZADO DE 51 MM. DE DIAM.FUNDIDO O TROQUELADO, MARCA GLEASON O SIMILAR INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS, HERRAMIENTA Y COLOCACION. P.U.O.T.	PIEZA	2.0000		



**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**



MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 <b>SINFRA</b> Secretaría de las Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-422	EXCAVACIÓN DE CEPA POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, SECO, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, SIN AFINE DE TALUDES Y FONDO, INCLUYE: BARRERA DE PROTECCIÓN, SEÑALIZACIÓN Y APILE DEL MATERIAL A BORDE DE ZANJA, MANO DE OBRA NECESARIA, MATERIALES, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	m3	30.6000		
0520-423	SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT DE BARRA DE TIERRA PARA 24 CIRCUITOS , INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y FIJACION. P.U.O.T	PIEZA	1.0000		
0520-424	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL OJILLO CAL. 12-10 PONCHABLE; INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y FIJACION. P.U.O.T.	PIEZA	48.0000		
0520-425	ABRAZADERA DE UNICANAL DE 50 MM. DE DIAM, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAMINETA Y EQUIPO. P.U.O.T.	PZA	3.0000		
0520-426	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE PISO TIPO PATA DE MULA, MODELO PORTERIA, PARA CONTACTO DUPLEX, DIMENSIONES 8.5 CM X 7.5 X 11.5 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO. P.U.O.T.	PIEZA	8.0000		
0520-427	SOPORTE DE UNICANAL PERFORADO DE 4X2 CM SOBRE LOSA INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, ELEMENTOS DE FIJACION, NIVELACION Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL DE 15 CMS. P.U.O.T.	PIEZA	3.0000		
0520-428	CABLE DE COBRE DESNUDO MARCA CONDUMEX, VIAKON O SIMILAR CALIBRE 6 AWG, INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, GUIADO, CINTA DE AISLAR, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ML	93.5000		
0520-429	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THHW CAL 4 AWG MARCA CONDUMEX, VIAKON O SIMILAR; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION., P.U.O.T.	ML	280.5000		
0520-430	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOCO LED CIRCULAR , DE 18 W, LUZ DE DIA, BASE E27, MARCA ALPHA I TECNO LITE, VOLTS 100.240 V, FLUJO LUMINOSO 1700 lm, O DE CARACTERISTICAS SIMILARES, INCLUYE: PORTALAMPARA PARA FOCO CON BASE E27, RENDIMIENTO 127/250 V, 100 W, SUMINISTRO, ACARREO, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	PZA	20.0000		
0520-431	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFLECTOR DE LED, DE 50 W, LUZ CALIDA 3000 K, LUZ FRIA 6500K, CARCASA NEGRA, MODELO 50LQLEDT65MVN , MARCA: ZIBAL IV TECNOLITE, INCLUYE: FLETE A OBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, CONEXION, TRAZO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRRANTES FUERA DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	3.0000		



**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**

MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-432	ABRAZADERA TIPO OMEGA, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, ELEMENTOS DE FIJACION Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL. DE 19 MM. DE DIAM. P.U.O.T.	PIEZA	58.0000		
<b>#R70702</b>	<b>TOTAL INSTALACION ELECTRICA</b>				
<b>#R70703</b>	<b>DESMONTAJE HIDROSANITARIO</b>				
0520-433	DESMONTAJE SIN RECUPERACION DE WC TANQUE BAJO, INCLUYE: ACCESORIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	1.0000		
0520-434	DESMONTAJE SIN RECUPERACION DE TARJA, INCLUYE: ACCESORIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	1.0000		
0520-435	DESMONTAJE SIN RECUPERACION DE LAVABO TIPO OVALIN O PEDESTAL, INCLUYE: ACCESORIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	1.0000		
<b>#R70703</b>	<b>TOTAL DESMONTAJE HIDROSANITARIO</b>				
<b>E2</b>	<b>TOTAL DEINSTALACIONES GENERALES DE EDIFICIO E</b>				
<b>E1</b>	<b>OBRA CIVIL Y ACABADOS</b>				
<b>E2</b>	<b>INSTALACIONES GENERALES EDIFICIO E</b>				
<b>E</b>	<b>TOTAL DE EDIFICIO E, DIRECCIÓN DE OPERACIÓN DE BIENESTAR TALLER 2, (ANTES OFICINA Y TALLER #2)</b>				

S

SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA					
MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL				
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022				
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL				
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ				
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ				
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES				
ESTADO:	020 - OAXACA				
<b>CATÁLOGO DE OBRA</b>					
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe



**SINFRA**  
Secretaría de las Infraestructuras  
y el Ordenamiento  
Territorial Sustentable

**F EDIFICIO F, PROCURADURÍA ESTATAL DE PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS DE NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES DEL ESTADO DE OAXACA (ANTES EDIFICIO DE TRÁNSITO)**

**F1 OBRA CIVIL Y ACBADOS**


**F11 DESMONTAJE Y DEMOLICIÓN**

**F111 DESMONTAJE**

0520-436	DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE PUERTAS DE MADERA TIPO TAMBOR. INCLUYE DESMONTAJE DE MARCO DE MADERA, MANO DE OBRA, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m2	12.6200		
0520-437	DESMONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS DE ALUMINIO, SIN RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO DE CRISTALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. P.U.O.T.	m2	133.6900		
0520-438	DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE HERRERÍA EN PROTECCIÓN DE PUERTAS Y VENTANAS. INCLUYE: EQUIPO DE CORTE, ESMERIL, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m2	101.7200		
0520-439	DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE MAMPARA DE ALUMINIO. INCLUYE DESMONTAJE DE PUERTAS, MANO DE OBRA, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m2	41.6300		
0520-440	DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE MUEBLE DE TABLAROCA 1.9 M DE LARGO, 0.7 M DE ANCHO Y 1.6 M DE ALTURA, . INCLUYE RETIRO , ACARREO FUERA DEL AREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.0000		
0520-441	DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE PLAFON CORRIDO DE PANEL DE YESO HASTA UNA ALTURA DE 3.50 MTS. INCLUYE RETIRO DE APOYOS METÁLICOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m2	70.0300		
0520-442	DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE LAMINA GALVANIZADA O PINTADA HASTA UNA ALTURA MÁXIMA DE 5 MTS. INCLUYE ANDAMIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m2	111.2300		

**F111 TOTAL DESMONTAJE**

**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**



MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 <b>SINFRA</b> Secretaría de las Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
<b>F112</b>	<b>DEMOLICIÓN</b>				
0520-443	DEMOLICIÓN DE MURO DE 10 CM DE ESPESOR DE PANEL DE CEMENTO O YESO, POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: RETIRO DE POSTES Y CANALES METALICOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m2	49.7300		
0520-444	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MÉCANICOS DE PISO A BASE LOSETA CERÁMICA. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m2	423.9100		
0520-445	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE MURO DE MAMPOSTERIA DE 15 CM DE ESPESOR,, INCLUYE: ANDAMIOS, DEMOLICIÓN DE APLANADOS, CASTILLOS, CADENAS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIFNTA. P.U.O.T.	m2	157.3400		
0520-446	DEMOLICIÓN DE AZULEJO CERÁMICO EN MUROS, HASTA UNA ALTURA MÁXIMA DE 2.00 M. ESTE TRABAJO INCLUYE RETIRO DE PEGAZULEJO Y BOQUILLAS, MANO DE OBRA, ACARREO FUERA DEL SITIO DE TRABAJO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	75.8200		
0520-447	DEMOLICIÓN DE APLANADO DE 4 CM DE ESPESOR HASTA UNA ALTURA DE 6 MTS. INCLUYE: ANDAMIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m2	288.1300		
0520-448	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE IMPERMEABILIZANTE, RELLENO, MEDIA TABLA. ESTE TRABAJO INCLUYE MANO DE OBRA, ACARREO FUERA DEL SITIO DE TRABAJO, EQUIPO,HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	537.7400		
0520-449	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO ARMADO DE 10 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: DEMOLICION DE LOSETA CERAMICA, ACARREO DE ESCOMBRO HASTA EL LUGAR DE APILE, EQUIPO DE CORTE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m2	7.2000		
<b>F112</b>	<b>TOTAL DEMOLICIÓN</b>				
<b>F113</b>	<b>ACARREO Y LIMPIEZA</b>				
0520-450	ACARREO EN CAMIÓN PRODUCTO DE ESCOMBROS A 1ER KM, CON CARGA MANUAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	138.4500		
0520-451	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE ESCOMBROS A KMS SUBSECUENTES, CON CARGA MANUAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3/KM	692.2500		
<b>F113</b>	<b>TOTAL ACARREO Y LIMPIEZA</b>				
<b>F11</b>	<b>TOTAL DESMONTAJE Y DEMOLICIÓN</b>				
<b>F12</b>	<b>ACABADOS</b>				
0520-452	PINTURA VINILICA EN MUROS MARCA COMEX VINIMEX A DOS MANOS, HASTA UNA ALTURA DE 4.00 M. INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. P.U.O.T.	m2	425.6800		



**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**

MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMDELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
ESTADO:	020 - OAXACA	



**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-453	RETIRO DE PINTURA VINILICA EN LECHO BAJO DE LOSA, POR MEDIOS MANUALES, HASTA UNA ALTURA DE 4.00M. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. P.U.O.T.	m2	516.6700		
0520-454	PINTURA VINILICA SOBRE PLAFÓN MARCA COMEX VINIMEX A DOS MANOS, HASTA UNA ALTURA DE 4.00 M. INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. P.U.O.T.	m2	516.6700		
0520-455	PINTURA ESMALTE EN PERFILES DE ACERO MARCA COMEX 100 TOTAL O SIMILAR, A DOS MANOS, APLICADA CON BROCHA Y/O RODILLO, INCLUYE: LIJADO Y REPARACION EN ZONAS DAÑADAS, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. P.U.O.T.	m2	207.1300		
0520-456	MURO DIVISORIO DE 10 CM DE ESPESOR HABILITADO CON PANEL DE CEMENTO DE 1.22 X 2.44 M DE 12.7 MM DE ESPESOR EN AMBAS CARAS, CANAL GUÍA DE 6.35 CM CAL 26 Y POSTE METALICO DE 6.35 CM CAL. 26, A UNA ALTURA MAXIMA DE 2.44 MTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.T.O.	m2	92.1100		
0520-457	MURO DIVISORIO DE 15 CM DE ESPESOR HABILITADO CON PANEL DE CEMENTO DE 1.22 X 2.44 M DE 12.7 MM DE ESPESOR EN AMBAS CARAS, CANAL GUÍA DE 6.35 CM CAL 26 Y POSTE METALICO DE 6.35 CM CAL. 26, A UNA ALTURA MAXIMA DE 2.44 MTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	67.8000		
0520-458	Aplanado acabado base sobre muros con llana, mezcla mortero-arena en proporción de 1:6, a diferentes alturas, incluye: suministro de materiales, acarreo, andamios, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	312.2400		
0520-459	Aplanado acabado fino sobre muros con flota, mezcla cemento-arena-cal en proporción de 1:2:5, a diferentes alturas, incluye: suministro de materiales, acarreo, andamios, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	248.0100		





**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**



MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-460	Suministro y colocación de mampara para sanitarios, a base de acero porcelanizado (color a elegir). Incluye: suministro, habilitado y colocación, materiales, herrajes, fijos, pasador, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	29.3600		
0520-461	COLOCACIÓN DE SELLADOR FESTEX SILICÓN DE LA MARCA FESTER O SIMILAR, APLICADO CON ASPERSOR Y/O BROCHA A 2 MANOS, SOBRE MUROS APARENTES DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE DISTINTOS ESPESORES, INCLUYE: LIJADO A MANO DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	m2	74.4300		
0520-462	ACABADO EN MURO DE AZULEJO INTERCERAMIC DE LA LÍNEA MANITOBA DE 20X60 MODELO TAUPE PAI III O SIMILAR ASENTADO CON ADHESIVO PORCELÁNICO MARCA INTERCERAMIC, DESPIECE INDICADO EN OBRA POR LA SUPERVISIÓN DE OBRA. PARA INSTALAR SOBRE SUPERFICIES DE CEMENTO. JUNTEADO CON BOQUILLA SIN ARENA PARA JUNTAS MENORES A 3MM MARCA INTERCERAMIC. TODAS LAS MARCAS INDICADAS O EQUIVALENTES EN CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN. INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTAS ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, P.U.O.T.	m2	36.6200		
0520-463	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA MOD. TAUPE PEI IV, FORMATO DE 20x60, ACABADO MATE ANTIDERRAPANTE, O SIMILAR, ADHESIVO PARA PORCELANICO, CON BOQUILLA SIN ARENA 2.1 SEGÚN MUESTRA A ELEGIR, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	m2	427.3000		
0520-464	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANEL DE LÁMINA MULTYMURO DE 2" CAL. 26/26 O SIMILAR. INCLUYE: ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, ANDAMIOS, SILICÓN, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m2	111.2300		
0520-465	Pulido de pasta a base de cemento y pigmento en polvo (según muestra aprobada en obra) en muros a 3 manos, aplicada con llana metálica sobre superficie semilisa, a diferentes alturas., incluye: preparación de la superficie, acarreos dentro de la obra, fletes, mano de obra, andamios, materiales y herramienta. P.U.O.T.	m2	153.8500		
F12	TOTAL ACABADOS				
F13	CANCELERIA				
0520-466	PUERTAS Y VENTANAS DE ALUMINIO, INCLUYE: CRISTALES, MARCO, HERRAJES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. P.U.O.T.	m2	119.1800		



**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**

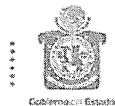

MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMDELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
<b>F13</b>	<b>TOTAL CANCELERIA</b>				
<b>F14</b>	<b>CARPINTERÍA</b>				
0520-467	Puerta de tambor con triplay de 6 mm de esp. Incluye bastidor y marco de madera, fabricación y colocación..Incluye:, instalación, nivelado, materiales, mano de obra, equipo, acarreos horizontales y verticales, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	10.1200		
<b>F14</b>	<b>TOTAL CARPINTERÍA</b>				
<b>F15</b>	<b>CUBIERTA</b>				
0520-468	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE MEMBRANA ASFÁLTICA TIPO FESTERMIP 12 SBS PS DE 4.5 MM ACABADO GRAVILLA TERRACOTA O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: APLICACIÓN DE HIDROPRIMER, CALAFATEO CON CEMENTO PLÁSTICO, MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, ANDAMIOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	537.7400		
<b>F15</b>	<b>TOTAL CUBIERTA</b>				
<b>F16</b>	<b>LIMPIEZA</b>				
0520-469	LAVADO DE PISOS POR MEDIOS MECÁNICOS CON HIDROLAVADORA, CON PRESIÓN CONTROLADA, INCLUYE: JABÓN, SECADO DEL ÁREA MEDIANTE LA EXTRACCIÓN DE AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	m2	427.3000		
0520-470	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL HASTA EL LUGAR DE APILE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T.	m2	427.3000		
0520-471	LIMPIEZA DE VIDRIOS A DIFERENTES ALTURAS POR AMBOS LADOS A BASE DE JABÓN Y AGUA, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	m2	119.1800		
0520-472	LIMPIEZA DE AZOTEA A UNA ALTURA MAXIMA DE 3.5 M, CON ESCOBA Y/O CEPILLO DE ALAMBRE, A BASE DE JABÓN Y AGUA, REMOVIENDO MATERIA ORGANICA QUE PRESENTA, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	537.7400		
<b>F16</b>	<b>TOTAL LIMPIEZA</b>				
<b>F17</b>	<b>TERRACERIAS</b>				
0520-473	Excavación de cepa por medios mecánicos en material tipo II, seco, de 0.00 a 2.00 mts de profundidad, sin afine de taludes y fondo, incluye: barrera de protección, señalización y apile del material a borde de zanja, mano de obra necesaria, materiales, maquinaria y herramienta P.U.O.T	M3	10.2900		
0520-474	Afine, nivelación y consolidación del fondo de la excavación en cepas por medios mecanicos, para mejorar la excavación en material tipo III, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.	M2	9.8000		
0520-475	Relleno con material producto de excavación, compactado con ballarina al 90% proctor, adicionando agua, en capas de 20 cms, adicionando agua a razón de 120 lts/m3 de material, incluye: mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.	M3	8.3600		
<b>F17</b>	<b>TOTAL TERRACERIAS</b>				



**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**



MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
<b>F18</b>	<b>CIMENTACIÓN</b>				
0520-476	Suministro, habilitado, armado y colocación de acero de refuerzo Fy=4,200 kg/cm2 del No. 3 (3/8") en cimentación, incluye: materiales, habilitado, dobleces, silletas, alambre, ganchos, escuadras, traslapes, desperdicios, acarreo libre a cualquier estación, mano de obra, herramienta y equipo. P.U.O.T.	M3	120.3000		
0520-477	Suministro, habilitado, armado y colocación de acero de refuerzo Fy=4,200 kg/cm2 del No. 4 (1/2") en cimentación, incluye: materiales, habilitado, dobleces, silletas, alambre, ganchos, escuadras, traslapes, desperdicios, acarreo libre a cualquier estación, mano de obra, herramienta y equipo. P.U.O.T.	M3	108.7400		
0520-478	Suministro, habilitado, armado y colocación de acero de refuerzo Fy=4,200 kg/cm2 del No. 5 (5/8") en cimentación, incluye: materiales, habilitado, dobleces, silletas, alambre, ganchos, escuadras, traslapes, desperdicios, acarreo libre a cualquier estación, mano de obra, herramienta y equipo. P.U.O.T.	M3	49.6000		
0520-479	Plantilla de 5 cm, de espesor de concreto premezclado de fc=150 kg/cm2, bombeado, tma 19 mm, rev. máximo 18+-3.5 cms, incluye: fluidificante, preparación de la superficie, cimbra y descimbra de frontera, desmoldante separol e sika o equivalentes en calidad y especificación, nivelación, maestreado, colado, curado, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.	M2	7.2000		
0520-480	Concreto premezclado en cimentación, clase "A" de fc=250 kg/cm2, bombeado, tma 20 mm, rev. máximo 18+-3.5 cms, incluye: colado, vibrado, curado mediante membrana de curado base agua aplicado con rodillo de mano, mano de obra, pruebas de laboratorio segun especificaciones, equipo y herramienta. P.U.O.T.	M3	1.9300		
0520-481	Cimbra acabado común en cimentación, a base de madera de pino de tercera fijada sobre bastidor prefabricado de metal o de madera, incluye: desmoldante para madera separol de sika o equivalente en calidad y especificación, acarrees, cortes, desperdicios, habilitado, cimbrado y descimbrado, mano de obra, acarrees horizontales y verticales, equipo y herramienta. P.U.O.T.	M2	10.4000		
<b>F18</b>	<b>TOTAL CIMENTACIÓN</b>				
<b>F19</b>	<b>SUPERESTRUCTURA</b>				
0520-482	Suministro y colocación de acero A36 (fy=2530 kg/cm2)), en placas, vigas, angulos,ptr etc., terminado con una capa de recubrimiento anticorrosivo "Comex 100 primario, secado extra rapido" aplicado con brocha y/o rodillo, posteriormente dos capas de pintura de esmalte "Comex 100 total, código 312-04 Cencerro" aplicada con brocha y/o rodillo, fijada a placa base/de apoyo mediante soldadura de filete de 6 mm con electrodo e7018 (fu=4920 kg/cm²). incluye: lijado, soldado, materiales, acarrees, cortes, trazo, habilitado, soldadura, montaje, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.	KG	105.9200		
0520-483	Suministro y colocación de HSS 6x6x3/16" de acero A500(fy=3230 kg/cm2)), terminado con una capa de recubrimiento anticorrosivo "Comex 100 primario, secado extra rapido" aplicado con brocha y/o rodillo, posteriormente dos capas de pintura de esmalte "Comex 100 total, código 312-04 Cencerro" aplicada con brocha y/o rodillo, fijada a placa base/de apoyo mediante soldadura de filete de 6 mm con electrodo e7018 (fu=4920 kg/cm²). incluye: lijado, soldado, materiales, acarrees, cortes, trazo, habilitado, soldadura, montaje, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.	KG	353.0000		



**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**


MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-484	FIRME DE CONCRETO DE 12 CMS DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG /CM2 PREMEZCLADO, TMA 19 MM, REV. MÁXIMO 18+-3.5 CMS, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, SOBRE SISTEMA IMPERMEABLE, INCLUYE: BOMBEO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, APLICACIÓN Y RETIRO DE MEMBRANA DE CURADO ANTISOL MARCA SIKA O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	9.8000		
<b>F19</b>	<b>TOTAL ESTRUCTURA</b>				
<b>F1</b>	<b>OBRA CIVIL Y ACBADOS</b>				
<b>F2</b>	<b>INSTALACIONES GENERALES EDIFICIO F</b>				
<b>#R708</b>	<b>EDIFICIO F</b>				
<b>#R70801</b>	<b>DESMANTELAMIENTO E INSTALACIÓN</b>				
<b>#R7080101</b>	<b>DESMONTAJES ELECTRICOS</b>				
0520-485	DESMONTAJE DE SALIDA ELECTRICA DE ALUMBRADO, SIN RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO SIN RECUPERACION DE HASTA 24 MTS DE CABLE CAL.12, ACARREOS HASTA LA BODEGA DEL SITIO, DESCONEXIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	66.0000		
0520-486	DESMONTAJE DE SALIDA ELECTRICA SIN RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO SIN RECUPERACION DE HASTA 24 MTS DE CABLE CAL.10, ACARREOS HASTA LA BODEGA DEL SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	41.0000		
0520-487	DESMONTAJE DE SALIDA ELECTRICA INCLUYE: DESMONTAJE DE APAGADOR , RETIRO DE CABLEADO, DESCONEXION, ACARREOS HASTA LA BODEGA DEL SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	25.0000		
0520-488	DESMONTAJE DE SALIDA ELECTRICA INCLUYE: DESMONTAJE DE CONTACTO, RETIRO DE CABLEADO, DESCONEXION, ACARREOS HASTA LA BODEGA DEL SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	41.0000		
0520-489	DESMONTAJE DE CENTRO DE CARGA Q02, INCLUYE: INTERRUPTORES , DESMONTAJE DE CABLEADO, DESCONEXION, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	3.0000		
0520-490	DESMONTAJE DE CENTRO DE CARGA Q04, INCLUYE: INTERRUPTORES , DESMONTAJE DE CABLEADO, DESCONEXION, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	4.0000		
0520-491	DESMONTAJE DE CENTRO DE CARGA Q08, INCLUYE: INTERRUPTORES , DESMONTAJE DE CABLEADO, DESCONEXION, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	1.0000		
0520-492	CANCELACIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO DE DIFERENTES DIMENSIONES, DE ALIMENTADORES PRINCIPALES, INCLUYE: DESCONEXIÓN DE CABLES, RETIRO DE CABLEADO ASTA 200MTS DE CABLEADO SIN RECUPERACIÓN, DEMOLICIÓN DE TAPA DE CONCRETO, DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA HASTA NIVEL DE PISO TERMINADO, ELABORACIÓN DE TAPA DE CONCRETO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	9.0000		
<b>#R7080101</b>	<b>TOTAL DESMONTAJES ELECTRICOS</b>				



**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**



MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 <b>SINFRA</b> Secretaría de las Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
<b>#R7080102</b>	<b>DESMONTAJE HIDROSANITARIO</b>				
0520-493	DESMONTAJE SIN RECUPERACION DE WC TANQUE BAJO, INCLUYE: ACCESORIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	10.0000		
0520-494	DESMONTAJE DE LLAVE DE NARIZ, INCLUYE: RETIRO DEL MISMO EN MAL ESTADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	6.0000		
0520-495	DESMONTAJE SIN RECUPERACION DE MINGITORIO INCLUYE: ACCESORIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	2.0000		
0520-496	DESMONTAJE SIN RECUPERACION DE LAVABO TIPO OVALIN O PEDESTAL, INCLUYE: ACCESORIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	10.0000		
0520-497	DESMONTAJE SIN RECUPERACION DE REGADERAS Y MANERALES, INCLUYE: ACCESORIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	10.0000		
0520-498	DESMONTAJE SIN RECUPERACION DE TARJA, INCLUYE: ACCESORIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	2.0000		
0520-499	DESMONTAJE SIN RECUPERACION DE CALENTADOR DE GAS DE 132 L. INCLUYE: CANCELACION DE TOMAS HIDRAULICAS, DESCONEXION DE GAS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	SAL	1.0000		
<b>#R7080102</b>	<b>TOTAL DESMONTAJE HIDROSANITARIO</b>				
<b>#R70801</b>	<b>TOTAL DESMANTELAMIENTO E INSTALACIÓN</b>				
<b>#R70802</b>	<b>INSTALACION ELECTRICA</b>				
0520-500	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12, MARCA CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	ML	579.1440		
0520-501	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THHW CAL 12 AWG MARCA CONDUMEX, VIAKON O SIMILAR; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, GUIADO, CINTA DE AISLAR, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ML	1,125.4560		
0520-502	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THHW CAL 10 AWG MARCA CONDUMEX, VIAKON O SIMILAR; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	ML	1,013.5440		
0520-503	TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 19 MM. DE DIAM. MARCA DURALON O SIMILAR INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, PEGAMENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ML	206.1290		
0520-504	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT TIPO PESADO DE PVC DE 3/4 "INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, PEGAMENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	PIEZA	104.0000		
0520-505	TAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 100 X 100 MM. INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T	PIEZA	90.0000		
0520-506	CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 100 X 100 MM INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T	PIEZA	143.0000		



**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**

MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMDELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-507	SOBRETAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 100 X 100 MM., INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T	PIEZA	54.0000		
0520-508	CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 120 X 120 MM INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T	PIEZA	9.0000		
0520-509	TAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 120 X 120 MM. INCLUYE:MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T	PIEZA	9.0000		
0520-510	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO MARCA BITICINO LINEA MODUS PRO COLOR BLANCO, CON N° DE CATALOGO E6028NPTL; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	PZA	47.0000		
0520-511	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO MARCA BTICINO MODELO MODUS PRO, CON N°. DE CATALOGO E2001PTL COLOR BLANCO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	PIEZA	16.0000		
0520-512	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR 3 VIAS MARCA BTICINO MODELO MODUS PRO, CON N°. DE CATALOGO E2003PTL COLOR BLANCO O SIMILAR; INCLUYE: MANO DE OBRA, FIJACION, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T	PZA	9.0000		
0520-513	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE 1 VENTANA MARCA BTICINO MODELO MODUS PRO CON N°. DE CATALOGO E5N1PTL COLOR BLANCO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T	PIEZA	11.0000		
0520-514	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE 2 VENTANAS MARCA BTICINO MODELO MODUS PRO CON N°. DE CATALOGO E5N2PTL COLOR BLANCO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	PZA	7.0000		
0520-515	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1X15 AMPERS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO,HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	PIEZA	6.0000		
0520-516	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1X20 AMPRES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO,HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTACOLOCACION.	PZA	13.0000		
0520-517	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X40 AMPRES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO,HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTACOLOCACION.	PZA	2.0000		
0520-518	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X40 AMPRES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO,HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTACOLOCACION.	PZA	2.0000		



**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**



MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES
ESTADO:	020 - OAXACA



**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-519	CENTRO DE CARGA SQUARE D Q0324L125G NEMA 1, 3 FASES, 4 HILOS 125 A, 24SP, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA, BARRENOS, FIJACION Y ELEMENTOS DE FIJACION,NIVELACION,CONEXIONES ELECTRICAS Y PRUEBAS.	PIEZA	1.0000		
0520-520	REGISTRO HECHO EN OBRA CON MEDIDAS INTERIORES DE 0.60 X 0.60 CON UNA ALTURA DE 0.55 A 0.70 M, FABICADO CON CONCRETO Y REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA. RELLENO CON GRAVA DE RIO DE 1/2" A 3/4", CON TAPA A BASE DE MARCO DE ANGULO DE 2"x1/4" Y CONTRAMARCO DE SOLERA DE LADOS IGUALES DE 1 3/4" X 1/8", CON ACABADO DE CONCRETO F'C 150 KG/CM3, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PIEZA	1.0000		
0520-521	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXIÓN DE VARILLA ELECTRODO PARA TIERRA DE COBRE TIPO COPPERWELD DE 3 MTS DE LONGITUD Y 5/8" DE DIAMETRO; IINCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS, HERRAMIENTA Y CONEXION ELECTRICA. P.U.O.T.	PIEZA	1.0000		
0520-522	TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 51 MM. DE DIAM. MARCA DURALON O SIMILAR INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, PEGAMENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ML	48.5600		
0520-523	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAPUCHON AZUL-GRIS 3M; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	PIEZA	264.0000		
0520-524	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 19 MM DE DIAMETRO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CORTES, SEGUETA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ml	325.0000		
0520-525	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO DE 19 MM. DE DIAM., INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y COLOCACION.	PIEZA	183.0000		
0520-526	COPEL PARA TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO, DE 19 MM. DE DIAM. INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y COLOCACION.	PIEZA	124.0000		
0520-527	CURVA GALVANIZADO PARED DELGADA, DE 19 MM. DE DIAM. INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y COLOCACION.	PIEZA	52.0000		
0520-528	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 51 MM DE DIAMETRO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CORTES, SEGUETA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ml	6.0000		

**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**

MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	 
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMDELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES	
ESTADO:	020 - OAXACA	



**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-529	MONITOR Y CONTRATUERCA GALVANIZADO DE 51 MM. DE DIAM.FUNDIDO O TROQUELADO, MARCA GLEASON O SIMILAR INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS, HERRAMIENTA Y COLOCACION. P.U.O.T.	PIEZA	8.0000		
0520-530	CURVA GALVANIZADO PARED GRUESA, DE 51 MM. DE DIAM. INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y COLOCACION.	PIEZA	2.0000		
0520-531	EXCAVACIÓN DE CEPA POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, SECO, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, SIN AFINE DE TALUDES Y FONDO, INCLUYE: BARRERA DE PROTECCIÓN, SEÑALIZACIÓN Y APILE DEL MATERIAL A BORDE DE ZANJA, MANO DE OBRA NECESARIA, MATERIALES, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	m3	17.4816		
0520-532	SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT DE BARRA DE TIERRA PARA 24 CIRCUITOS , INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y FIJACION. P.U.O.T	PIEZA	1.0000		
0520-533	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL OJILLO CAL. 12-10 PONCHABLE; INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y FIJACION. P.U.O.T.	PIEZA	138.0000		
0520-534	ABRAZADERA DE UNICANAL DE 50 MM. DE DIAM, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAMINETA Y EQUIPO. P.U.O.T.	PZA	12.0000		
0520-535	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE PISO TIPO PATA DE MULA, MODELO PORTERIA, PARA CONTACTO DUPLEX, DIMENSIONES 8.5 CM X 7.5 X 11.5 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO. P.U.O.T.	PIEZA	16.0000		
0520-536	SOPORTE DE UNICANAL PERFORADO DE 4X2 CM SOBRE LOSA INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, ELEMENTOS DE FIJACION, NIVELACION Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL DE 15 CMS. P.U.O.T.	PIEZA	22.0000		
0520-537	CABLE DE COBRE DESNUDO MARCA CONDUMEX, VIAKON O SIMILAR CALIBRE 6 AWG, INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, GUIADO, CINTA DE AISLAR, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ML	53.4160		
0520-538	CABLE DE COBRE DESNUDO MARCA CONDUMEX, VIAKON O SIMILAR CALIBRE 4 AWG, INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ACARREO, GUIADO, CINTA DE AISLAR, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ML	24.3870		
0520-539	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THHW CAL 4 AWG MARCA CONDUMEX, VIAKON O SIMILAR; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION., P.U.O.T.	ML	213.6640		
0520-540	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THHW CAL 2AWG MARCA CONDUMEX, VIAKON O SIMILAR; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION., P.U.O.T.	ML	97.5480		






**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA**

MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL	  SINFRA Secretaría de las Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022	
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL	
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ	
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ	
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES	
ESTADO:	020 - OAXACA	

**CATÁLOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
0520-541	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOCO LED CIRCULAR , DE 18 W, LUZ DE DIA, BASE E27, MARCA ALPHA I TECNO LITE, VOLTS 100.240 V, FLUJO LUMINOSO 1700 lm, O DE CARACTERISTICAS SIMILARES, INCLUYE: PORTALAMPARA PARA FOCO CON BASE E27, RENDIMIENTO 127/250 V, 100 W, SUMINISTRO, ACARREO, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL. MANO DE OBRA, EQUIPO,HERRAMIENTA Y Y EQUIPO. P.U.O.T.	PZA	73.0000		
0520-542	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFLECTOR DE LED, DE 50 W, LUZ CALIDA 3000 K, LUZ FRIA 6500K, CARCASA NEGRA, MODELO 50LQLEDT65MVN , MARCA: ZIBAL IV TECNOLITE, INCLUYE: FLETE A OBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, CONEXION, TRAZO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRLANTES FUERA DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	2.0000		
0520-543	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA DE 3/4",INCLUYE; 0.80 MTS DE VARILLA ROSCADA DE 1/4" DE DIAMETRO, TAQUETE DE EXPASION TIPO Z DE 1/4", 3 TUERCAS HEXAGONALES DE 1/4" , 6 RONDANAS DE 1/4", SUMINISTRO, MANO DE OBRA, ACARREOS, INSTALACION, HERRAMIENTA Y PRUEBAS.,P.U.O.T.	PIEZA	206.0000		
0520-544	ABRAZADERA TIPO OMEGA, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, ELEMENTOS DE FIJACION Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL. DE 19 MM. DE DIAM. P.U.O.T.	PIEZA	35.0000		
#R70802	<b>TOTAL INSTALACION ELECTRICA</b>				
#R70803	<b>INSTALACIÓN HIDROSANITARIA</b>				
0520-545	(WC) TAZA CON TANQUE BAJO MARCA LAMOSA O SIMILARES), INCLUYE: TAZA, TANQUE BAJO, ASIENTO, 1 VALVULA ANGULAR ROSCABLE 1/2", 1 MAGUERA COFLEX DE 1/2" PARA WC, CUELLO DE CERA, CINTA TEFLON, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	9.0000		
0520-546	(LAVABO TIPO PEDESTAL, INCLUYE: 1 CÉSPOL PARA LAVABO LATÓN CROMO SISTEMA CLICK, 1 ADAPTADOR DE HULE PARA CESPOL DE 2" A 1 1/4, 2 VALVULA ANGULAR ROSCABLE DE 1/2", 2 MAGUERA COFLEX DE 1/2", MARCA URREA O SIMILARES, CINTA TEFLON, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	10.0000		
0520-547	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEZCLADORA PARA LAVABO DE 4" MODELO ALBATROS MODELO HM-17; INCLUYE: MATERIALES, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	PZA	10.0000		
#R70803	<b>TOTAL INSTALACIÓN HIDROSANITARIA</b>				
<b>F2</b>	<b>TOTAL DE INSTALACIONES GENERALES EDIFICIO F</b>				
<b>F1</b>	<b>OBRA CIVIL Y ACABADOS</b>				
<b>F2</b>	<b>INSTALACIONES GENERALES EDIFICIO F</b>				

SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE OAXACA						
MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL			 <b>SINFRA</b> Secretaría de las Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable		
No. LICITACIÓN:	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X105-2022					
OBRA:	REMODELACION DE 6 EDIFICIOS DE OFICINAS DIRECTIVAS DEL COMPLEJO CASA DE ALAS DEL DIF ESTATAL					
LOCALIDAD:	0001 - OAXACA DE JUÁREZ					
MUNICIPIO:	067 - OAXACA DE JUÁREZ					
REGIÓN:	08 - VALLES CENTRALES					
ESTADO:	020 - OAXACA					
CATÁLOGO DE OBRA						
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe	

**F TOTAL DE EDIFICIO  
 F, PROCURADURÍA ESTATAL DE  
 PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS DE  
 NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES DEL  
 ESTADO DE OAXACA (ANTES  
 EDIFICIO DE TRÁNSITO)**

**MONTO TOTAL DEL PRESUPUESTO SIN IVA (A+B+C+D+E+F)**

**I.V.A.**

**MONTO TOTAL DEL PRESUPUESTO CON IVA (A+B+C+D+E+F)**

