



ÁLVARO OBREGÓN CDMX, A 2 DE MAYO DE 2025.

DICTAMEN ECONÓMICO

DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO AAO-LPN-DRMASG-004/2025, CORRESPONDIENTE A LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

PARA DAR CUMPLIMIENTO AL ARTÍCULO 43 FRACCIÓN I TERCER PÁRRAFO INCISO C) DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, AL NUMERAL 5.9.1 FRACCIÓN III DE LA CIRCULAR UNO 2024 Y AL NUMERAL 5.3 INCISO C) DE LAS BASES, EL DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS GENERALES, EL COORDINADOR DE ALMACÉN, ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTOS Y LA JEFA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONCURSOS LLEVARON A CABO EL ANALISIS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA A PARTIR DE SU COMPARACIÓN CON LOS PRECIOS PROMEDIO DEL SONDEO DE MERCADO, EL CUAL OBRA EN EL EXPEDIENTE DE LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, POR LO QUE EMITEN EL DICTAMEN DEL ANÁLISIS CUALITATIVO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA DEL LICITANTE PARTICIPANTE EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO:

 LA EMPRESA CROLSA, S.A. DE C.V.: SI CUMPLE CON TODOS LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LOS NUMERALES 2.5, 6.1 Y ANEXO 10 DE LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACIÓN.

UNA VEZ QUE SE HA COMUNICADO EL RESULTADO DEL **DICTAMEN QUE FUNDAMENTA EL FALLO**; SE DA A CONOCER EL **COSTO UNITARIO DE LA UNICA OFERTA PRESENTADA** SIN INCLUIR EL **16%** DEL I.V.A.

PART	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS	CANT. U/M			AJO OFERTADO EN IERA. ETAPA
REQ. D	E SERVICIOS NÚMERO: 02-009 FIRMADA POR EL COORDINADO		NICIOS GEN	ERALES Y CO	NTROL VEHICULAR
. 1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BATIENTES DE PUERTAS ZOCLOS A BASE DE SOLERA DE 25.4 MM. X 3.17 MM. (1" X 1/8 Y MATERIALES DE FIJACIÓN		METRO	1,736.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANTEPECHO EN PUERTA D 0.90 MT. X 0.30 MT.	E 1	PIEZA	2,695.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANTEPECHO EN PUERTA D 1.20 MT. X 0.30 MT.	E 1	PIEZA	3,296.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE 0.90 MT. X 2.1 MT., FABRICADA CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO CUBIERTA POR LAS DOS CARAS CON TRIPLAY DE 6 MM. D ESPESOR, INCLUYE CONTRAMARCO DE MADERA DE PINO D 3 1/2" X 3/4"	Y E 1	PIEZA	26,990.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
5	CANCELERÍA INTERIOR A BASE DE TRIPLAY DE 6 MM. D ESPESOR, CON ACABADO DE PLÁSTICO LAMINADO FORMAIC TEKA DORADA, POR LAS DOS CARAS.	A 1	M2	15,595.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
6	PROTECCIÓN DE ARISTAS DE COLUMNAS CON ÁNGULO DE 5 MM. X 51 MM. X 6.35 MM.	51 1	METRO	3,595.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
7	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE 2.3 MT. X 2.50 MT. DE ALTO, CON UNA PUERTA ABATIBLE 0.90 M X 2.10 MT. EN LA PARTE CENTRAL, CON DOS FIJOS LATERALE DE 0.70 MT. X 2.10 MT. CADA UNO Y UN ANTEPECHO FIJO E LA PARTE SUPERIOR DE 2.30 MT. X 0.40 MT. DIVIDIDO EN TRE PARTES (DOS DE 0.70 MT. X 0.40 MT. DE ALTO Y UNA DE 0.5 MT. X 0.40 MT. AL CENTRO) FABRICADO A BASE DE PERFILE DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE LA LÍNEA BOLSA PAR FIJOS DE 76.2 MM (3") Y BATIENTES DE LUJO PARA LA PUERTA INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, L'HERRAMIENTA Y QUI PO NECESARIOS.	T. SS N SS N 1 S	PIEZA	63,445.00	CROLSA, S.A. DE C.V.















8	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE VENTANA CORREDIZA DE 1.80 MT. X 1.40 MT. DE ALTURA, FABRICADA EN ALUMINIO BOLSA 2000 DE 2" ANODIZADO NATURAL FORMADA POR UN FIJO DE 0.90 MT. X 1.40 MT. Y UNA HOJA CORREDIZA DE 0.90 MT. X 1.40 MT. DE ALTURA, CON LOS PERFILES, CONTRAMARCO JAMBA (220) RIEL INFERIOR (219), ZOCLO CABEZAL (216), CERCO VENTANA (215), TRASLAPE (218), INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS.	1	PIEZA	22,655.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
9	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE 1.80 MT. X 1.20 MT. DE ALTO FORMADA POR DOS FIJOS DE 0.60 MT. X 1.20 MT. Y UN CORREDIZO AL CENTRO CON LAS MISMAS DIMENSIONES, FABRICADA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 76.2 MM. (3"); INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	1	PIEZA	18,645.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
10	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE VENTANA "TIPO GUILLOTINA" DE 0.50 MT. X 1.20 MT. DE ALTO, FORMADO POR UN FIJO DE 0.50 MT. X 0.60 MT. EN LA PARTE SUPERIOR Y UNO CORREDIZO VERTICAL CON LAS MISMAS DIMENSIONES, FABRICADA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 50.8 MM (2"), INCLUYE: JUEGO DE BALANCIN, JALADERA, LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	1	PIEZA	11,398.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
11	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE 1.00 MT. X 2.10 MT. DE ALTURA, ABATIBLE DE LUJO FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL FORMADA CON PERFILES CANAL REMATE (226), REPISÓN (224), JUNQUILLO (223), CERCO CURVO (690), ZOCLO DE LUJO (695), CABEZAL DE LUJO (694), BATIENTE (625), INTERMEDIO (696), JUNQUILLO MÚLTIPLE RECTO (693), ESCUADRAS, TENSORES, PIVOTE DESCENTRADO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS.	- 1	PIEZA	28,940.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
12	IMPERMEABILIZACIÓN EN AZOTEA, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, INCLUYE: APLICACIÓN DE IMPERCOAT PRIMARIO S NEGRO, TRES CAPAS DE IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO CONCENTRADO FIBRATADO IMPERCOAT VAPOR WET, DOS MEMBRANAS DE IMPERCOAT REFUERZO MULTIDIRECCIONAL 40 INTERCALADA, ACABADO CON RECUBRIMIENTO IMPERCOAT DECOR ROJO.	1	M2	1,088.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
13	IMPERMEABILIZACIÓN DE TECHUMBRE DE LÁMINA, INCLUYE: LAVADO A PRESIÓN, NEUTRALIZACIÓN DE ÁREAS OXIDADAS CON CONVERTIDOR DE ÓXIDO BASE AGUA GUARDQUIM PREP QUIMOX, APLICACIÓN DE CINTA PREFABRICADA AUTOADHERIBLE ALUSTICKER PLUS DE 14 CM. DE ANCHO Y 1.5 MM. DE ESPESOR, ACABADO CON FOIL DE ALUMINIO PLASTIFICADO.	1	M2	1,272.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
14	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE INODORO DE 4.8 LITROS DE DESCARGA, MODELO TZF NAO PARA FLUXÓMETRO.	1	PIEZA	11,419.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
15	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE MINGITORIO SECO CON SISTEMA TDS2, MODELO MG GOBI TDS2.	10	PIEZA	24,496.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
16	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE LLAVE DE EMPOTRAR PARA REGADERA CON MANERAL, MODELO 41-Q.	1	PIEZA	760.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
17	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO FIGURA 16-Q.	1	PIEZA	805.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
18	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE MONOMANDO MODELO 4421 PARA LAVABO	1	PIEZA	3,122.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
19	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE REGADERA FIGURA 296-B, CON BRAZO Y CHAPETÓN	1	PIEZA	2,709.00	CROLSA, S.A. DE C.V.









20	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TARJA DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE DE 95 X 51 CM., INCLUYE: CONTRA CANASTA FIGURA 3812 Y CESPOL DE PLOMO.	1	PIEZA	6,315.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
21	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE LAVABO INCLUYE: CESPOL DE PVC.	1	PIEZA	4,140.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA CON AGARRADERA, MODELO 101 CROMO LÍNEA CLÁSICA.	1	PIEZA	3,667.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTAPAPEL MODELO 104 CROMO.	1	PIEZA	3,348.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
24	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTAPAPEL MODELO 217 CROMO.	1	PIEZA	2,883.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
25	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTACEPILLOS MODELO 207 CROMO.	1	PIEZA	1,788.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
26	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA REDONDA, MODELO 1342-H PARA COLADERA.	1	PIEZA	4,155.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
27	FORJADO Y PERFILADO DE CANAL DE DESAGÜE DE 5.00 X 5.00 CMS., EN MEDIA CAÑA A BASE DE CINCEL, ACABADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4.	1	METRO	372.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
28	FORJADO DE CANALÓN PARA DESAGÜE PLUVIAL A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, FIRME DE CONCRETO DE R.N. F'C=150 KG/CM2, APLANADO, ACABADO PULIDO, CON PENDIENTE, DE 0.35 MT. X 0.35 MT. MEDIDAS INTERIORES.	1	METRO	1,443.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
29	CAMA PENITENCIARIA (CAPI-AS) EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CON CUBIERTA CALIBRE 12 Y MENSULAS CALIBRE 10 ACABADO P3, MEDIDAS DE LARGO 1.93 MT. X ANCHO 0.76 MT. Y ALTO 0.40 MT. (NO INCLUYE TORNILLERIA PARA SU FIJACIÓN).	1	PIEZA	54,422.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO DE POLIETILENO, DE 1100 LITROS DE CAPACIDAD, CON ACCESORIOS.	1	PIEZA	7,690.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
31	ELEVACIÓN DE TINACOS DE 1100 LITROS DE CAPACIDAD, AL QUINTO PISO.	1	PIEZA	890.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
32	COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBAS DE TINACOS CON ACCESORIOS.	. 1	PIEZA	1,100.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
33	IMPERMEABILIZACIÓN EN CISTERNA, TANQUES Y MUROS, A BASE DE UNECRETO N PLUS, UNA CAPA DE RECUBRIMIENTO CEMENTICIO SELLOKOTE TANK AUTOSELLANTE Y UNA SEGUNDA CAPA DE RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE SELLOKOTE SELLO GRUESO, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.	1	M2	342.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
34	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA PARA CISTERNAS, APLICÁNDOLA MEDIANTE EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO: LIJADO DE LA SUPERFICIE CON CEPILLOS DE ALAMBRE Y/O LIJAS PARA PROMOVER UN BUEN ANCLAJE, APLICACIÓN DE UNA MANO DE EPOXINE 510 TERRACOTA A RAZÓN DE 4 M2 POR LITRO, APLICACIÓN DE UNA SEGUNDA MANO DE EPOXINE 510 TERRACOTA A RAZÓN DE 4 M2 POR LITRO, EL PRECIO INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.	1	M2	1,620.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
35	SOPORTE PARA DUCTOS, DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE NÚMERO 16.	1	KG.	152.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
36	RED DE DUCTOS DE LÁMINA GALVANIZADA DE CALIBRE NÚMERO 26, INCLUYE CONEXIÓN A EQUIPOS Y CUELLO PARA REJILLAS Y DIFUSORES.	1	KG.	150.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
37	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA REDONDA ABIERTA DE 2 X DDE-26W/4, EMPOTRABLE, BALASTRO ELECTRÓNICO MOBELO YD315B, TECNO LITE O SIMILAR.	1	PIEZA	2,784.00	CROLSA, S.A. DE C.V.









	0				
38	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA REDONDA DE 52 W 127 V EMPOTRABLE CON CRISTAL Y REFLEJANTE, BALASTRO ELECTRÓNICO, MODELO YD300C/B, TECNOLITE O	1	PIEZA	1,845.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
39	SIMILAR. COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBAS DE UNIDAD DE ILUMINACIÓN TIPO ARBOTANTE PARA INTEMPERIE.	1	PIEZA	424.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
40	COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBAS DE UNIDAD DE ILUMINACIÓN TIPO ARBOTANTE PARA COLGAR EN TECHO, A PRUEBA DE VAPOR.	1	PIEZA	389.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
41	REPELLADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:6, EN CUALQUIER NIVEL CON UN ESPESOR DE 2.5 CM., INCLUYE:	1	M2	280.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
42	PICADO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. APLANADO PULIDO CON PLANA DE MADERA, EN MUROS, CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:6, DE 2.0 CM.	1	M2	379.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
43	DE ESPESOR, INCLUYE: EL REPELLADO. APLANADO PULIDO CON PLANA DE MADERA EN MUROS, CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:6, DE 2.5 CM.	1	M2	425.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
44	DE ESPESOR, INCLUYE: EL REPELLADO. APLANADO FINO CON LLANA METÁLICA EN MUROS, CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:6, DE 2.0	1	M2	405.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
45	CM. DE ESPESOR, INCLUYE: EL REPELLADO. APLANADO FINO CON LLANA METÁLICA EN MUROS, CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:6 DE 2.50 CM.	1	M2	447.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
46	DE ESPESOR, INCLUYE: EL REPELLADO. APLANADO PULIDO EN MUROS, CON MORTERO CEMENTO- CALHIDRA-ARENA EN PROPORCIÓN 1:1:6, DE 2 CM. DE ESPESOR, INCLUYE EL REPELLADO	1	M2	404.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
47	APLANADO PULIDO EN MUROS, CON MORTERO CEMENTO- CALHIDRA-ARENA, EN PROPORCIÓN 1:1:6, DE 2.50 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: EL REPELLADO.	1	M2	445.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
48	APLANADO FINO EN LECHO INFERIOR DE LOSA CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA, EN PROPORCIÓN 1:1:6, DE 2.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: EL REPELLADO.	1	M2	498.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
49	APLANADO FINO CON LLANA METÁLICA, CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 E IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL SIKA O SIMILAR, PARA MUROS INTERIORES DE CISTERNAS, DE 2.50 CM, DE ESPESOR.	1	M2	650.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
50	APLANADO DE YESO EN MUROS, A PLOMO Y REGLA, INCLUYE: PICADO Y ANDAMIOS A CUALQUIER ALTURA.	1	M2	317.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
51	APLANADO DE YESO EN EL LECHO INFERIOR DE LOSA, A NIVEL Y REGLA, INCLUYE: PICADO Y ANDAMIOS A CUALQUIER ALTURA.	1	M2	345.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
52	APLANADO DE YESO EN TRABES Y COLUMNAS RECTANGULARES A PLOMO Y REGLA O NIVEL, INCLUYE: BOQUILLAS, PICADO Y ANDAMIOS A CUALQUIER ALTURA.	1	M2	448.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
53	RECUBRIMIENTO DE PASTA FUERTE, A BASE DE CEMENTO BLANCO, CALHIDRA, POLVO DE MÁRMOL Y COLOR, EN PROPORCIÓN 1:0.50:4, CON TERMINADO LISO, PICADO O RAYADO, INCLUYE LA PREPARACIÓN PREVIA DE LA SUPERFICIE, A CUALQUIER NIVEL.	1	M2	360.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
54	APLANADO DE ESTUCO UNIBLOCK DE 3 MM. DE ESPESOR, APLICADO CON YANA METÁLICA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	1	M2	216.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
55	APLANADO DE ESTUCO UNIBLOCK DE 5 MM. DE ESPESOR, APLICADP CON YANA METÁLICA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	1	M2	257.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
56	APLANADO DE ESTUCO UNIBLOCK DE 7 MM. DE ESPESOR, APLICADO CON YANA METÁLICA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	1	M2	299.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
57	EMBOQUILLADO DE MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:5 CON ARISTAS VIVAS A CUALQUIER NIVEL.	1	METRO	185.00	CROLSA, S.A. DE C.V.









	EMBOQUILLADO DE MEZCLA CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6		METRO	405.00	CROLSA, S.A. DE
58	EN APLANADO SERROTEADO.	1	METRO	185.00	C.V.
59	FORJADO DE ENTRECALLE DE 3 CM. X 3 CM. EN APLANADOS EN MUROS DE FACHADA.	1	METRO	242.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
60	EMBOQUILLADO DE YESO EN ARISTAS VIVAS.	1	METRO	200.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
61	EMBOQUILLADO DE YESO CON ESQUINERO METÁLICO.	1	METRO	278.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
62	EMBOQUILLADO DE 20 CM. DE ANCHO CON LOSETA DE 20 CM. X 20 CM., PEGADO CON PASTA ADHESIVA.	1	METRO	270.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
63	TIROL A BASE DE CEMENTO BLANCO, CALHIDRA Y POLVO DE MÁRMOL, EN PROPORCIÓN 1:0.50:4.	1	M2	247.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
64	TIROL A BASE DE CEMENTO-CALHIDRA-GRANO DE MÁRMOL CERO FINO Y CEROGRUESO CON COLOR.	1	M2	233.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
65	RECUBRIMIENTO EN MUROS CON LOSETA DE 33.3 CM. X 45.1 CM., MODELO AUSTRAL, VITROMEX ASENTADO CON PASTA ADHESIVA Y CEMENTO PARA BOQUILLA.	1	M2	1,118.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
66	RECUBRIMIENTO EN MUROS CON LOSETA DE 33.3 CM. X 45.1 CM MODELO DECONA VITROMEX, ASENTADO CON PASTA ADHESIVA Y CEMENTO PARA BOQUILLA.	1	M2	1,111.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
67	RECUBRIMIENTO EN MUROS CON LOSETA DE 25 CM. X 40 CM. MODELO TUNDRA, LAMOSA, ASENTADO CON PASTA ADHESIVA Y CEMENTO PARA BOQUILLA.	1	M2	1,055.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
68	LAMBRIN DE TABLERO DE CEMENTO USG DUROCK FORTE DE 77 MM. DE ESPESOR, ACABADO UNA CARA CON PLACA DE 13 MM. DE ESPESOR, CON BASTIDOR ARMADO CON CANAL DE AMARRE DE 63.5 MM. C-22 SUPERIOR E INFERIOR Y POSTE METÁLICO DE 63.5 MM. C-20 CADA 41 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	1	M2	1,623.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
69	LAMBRIN DE TABLERO DE CEMENTO USG DUROCK FORTE DE 105 MM. DE ESPESOR, ACABADO UNA CARA CON PLACA DE 13 MM. DE ESPESOR, CON BASTIDOR ARMADO CON CANAL DE AMARRE DE 92 MM. C-22 SUPERIOR E INFERIOR Y POSTE METÁLICO DE 92 MM. C-20 CADA 41 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	1	M2	2,065.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
70	LAMBRIN DE TABLAROCA PANEL DE YESO REGULAR PANEL REY DE 77 MM. DD ESPESOR, ACABADO UNA CARA CON PLACA DE 13 MM. DE ESPESOR, CON BASTIDOR ARMADO CON CANAL DE AMARRE DE 63.5 MM. C-26 SUPERIOR E INFERIOR Y POSTE METÁLICO DE 63.5 MM. C-26 CADA 61 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	1	M2	640.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
71	LAMBRIN DE TABLAROCA PANEL DE YESO REGULAR PANEL REY DE 105 MM DE ESPESOR, ACABADO UNA CARA CON PLACA DE 13 MM. DE ESPESOR, CON BASTIDOR ARMADO CON CANAL DE AMARRE DE 92 MM. C-26 SUPERIOR E INFERIOR Y POSTE METÁLICO DE 92 MM. C-26 CADA 61 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	1	M2	677.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
72	FALSO PLAFÓN DE YESO A NIVEL CON ESPESOR DE 2 CM Y METAL DESPLEGADO DE 700 GR/M2, CANALETA CALIBRE NÚMERO 20 DE 38 MM. (1 1/2") A SEPARACIÓN NO MAYOR DE 0.90 MT. EN UN SENTIDO Y 19 MM. (3/4") A CADA 30 CM. EN EL OTRO, COLGANTES DE ALAMBRÓN EN RETÍCULA DE 90 MT. X 90 MT., ANCLADO A LOSAS O TRABES.	1	M2	1,310.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
73	TAPAR HUECO DE LÁMPARAS EN PLAFÓN A BASE DE METAL DESPLEGADO CON YESO FIJADO A LOSA DE 0.25 MT. X 0.25 MT.	1	PIEZA	243.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
74	REFUERZO DE CAJILLO EN "Z" A BASE DE LÁMINA NEGRA NO. 16.	1	PIEZA	625.00	CROLSA, S.A. DE C.V.













SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL ACRÍLICA, EN CROLSA, S.A. DE MUROS Y PLAFONES, PREVIA PREPARACIÓN DE LA M2 164.00 1 75 C.V. SUPERFICIE CON ESPACIOS SELLAVIN CONTRA ALCALI 10 X 2. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL ACRÍLICA, EN CROLSA, S.A. DE 282.00 MUROS Y PLAFONES, PREVIA PREPARACIÓN DE LA 1 M2 76 C.V. SUPERFICIE CON SELLADOR VINÍLICO 6 X 1. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL ACRÍLICA KEM CROLSA, S.A. DE 175.00 TONE, EN APLANADO SERROTEADO, PREVIA PREPARACIÓN M2 1 77 C.V. DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR VINÍLICO 6 X 1. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL ACRÍLICA KEM CROLSA, S.A. DE TONE, EN FRANJA DE 40 CM. DE ANCHO, PREVIA **METRO** 105.00 78 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR VINÍLICO 6 C.V. X 1. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL ACRÍLICA KEM CROLSA, S.A. DE TONE, EN REPIZÓN DE 0.90 MT. DE DESARROLLO, PREVIA 79 **METRO** 134.00 1 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR VINÍLICO 6 C.V. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL ACRÍLICA CROLSA, S.A. DE ESPACIOS IMPERPINTA, EN MUROS Y PLAFONES, PREVIA M2 165.00 1 80 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON ESPACIOS SELLAVIN C.V. CONTRA ALCALI 10 X 2. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL ACRÍLICA CROLSA, S.A. DE ESPACIOS SATINADO, EN MUROS Y PLAFONES, PREVIA 81 1 M2 153.00 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON ESPACIOS SELLAVIN C.V. CONTRA ALCALI 10 X 2. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL ACRILICA ESPACIOS BIO IGNIFUGO ANTIBACTERIAL, ECOLÓGICA CROLSA, S.A. DE RETARDANTE AL FUEGO, BAJO OLOR Y BAJA EMISIÓN DE VOC, 82 1 M₂ 168.00 C.V. EN MUROS Y PLAFONES, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON ESPACIOS SELLAVIN CONTRA ALCALI 10 X 2. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL ACRÍLICA CROLSA, S.A. DE ARQUITONE, EN MUROS Y PLAFONES, PREVIA PREPARACIÓN 83 1 M₂ 253.00 C.V. DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR ARQUIBINDER. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL ACRÍLICA SERROTEADO, ARQUITONE. EN APLANADO CROLSA, S.A. DE **PREVIA** 84 M2 1 262.00 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR C.V. ARQUIBINDE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL SATINADA CROLSA, S.A. DE 85 VINIMEX, EN MUROS Y PLAFONES, PREVIA PREPARACIÓN DE 1 M2 184.00 C.V. LA SUPERFICIE CON SELLADOR VINÍLICO 5 X 1. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL MATE VINIMEX, CROLSA, S.A. DE 86 EN MUROS Y PLAFONES, PREVIA PREPARACIÓN DE LA 1 M2 184.00 C.V. SUPERFICIE CON SELLADOR VINILICO 5 X 1. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL SEMIMATE CROLSA, S.A. DE 87 REALFLEX, EN MUROS Y PLAFONES, PREVIA PREPARACIÓN M2 164.00 1 C.V. DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR VINÍLICO 5 X 1. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE, FIRE QUIM INTUMESCENTE BASE AGUA RETARDANTE DE PROPAGACIÓN DE INCENDIOS, EN ESTRUCTURAS, PREVIA CROLSA, S.A. DE 88 M₂ 1 560.00 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON UNA BASE DE FIRE C.V. QUIM PRIMARIO ANTICORROSIVO BASE AGUA. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE, FIRE QUIM INTUMESCENTE BASE AGUA RETARDANTE DE CROLSA, S.A. DE 89 PROPAGACIÓN DE INCENDIOS, EN ESTRUCTURAS, PREVIA 1 M₂ 565.00 C.V. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON UNA BASE DE FIRE QUIM PRIMARIO ANTICORROSIVO BASE AGUA. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE CROLSA, S.A. DE 90 ALKIDÁLICA, EN MUROS Y PLAFONES, PREVIA PREPARACIÓN M2 1 191.00 DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR VINÍLICO 6 X 1. C.V. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALKIDÁLICA, EN ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA CUBIERTAS, CROLSA, S.A. DE 91 M2 10,515.00 1 PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON UNA BASE DE PRIMARIO ECONO-PRIMER GRIS. C.V.

DICTAMEN ECONÓMICO. LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO AAO-LPN-DRMASG-004/2025 CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES.



2025
Año de
La Mujer
Indígena



M







SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE CROLSA, S.A. DE ALKIDÁLICA, EN HERRERÍA (PUERTAS, VENTANAS), PREVIA 233.00 1 M2 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON UNA BASE DE C.V. PRIMARIO ULTRA- PRIMER ROJO ÓXIDO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE CROLSA, S.A. DE ALKIDÁLICA, EN SUPERFICIES METÁLICAS LISAS, PREVIA M2 215.00 1 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON UNA BASE DE C.V. PRIMARIO ULTRA-PRIMER ROJO ÓXIDO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALKIDÁLICA EN CHAMBRANAS DE LÁMINA EN FORMA DE "U", CROLSA, S.A. DE M2 95.00 94 DE 0.37 MT. DE ANCHO, PREVIA PREPARACIÓN DE LA 1 C.V. SUPERFICIE CON UNA BASE DE PRIMARIO ULTRA- PRIMER ROJO ÓXIDO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE CROLSA, S.A. DE ARQUIECELL L-600, EN HERRERÍA (PUERTAS Y VENTANAS), 1 M2 277.00 PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON UNA BASE DE C.V. PRIMER. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE CROLSA, S.A. DE ESPACIOS ESMALTE PLUS, EN MUROS Y PLAFONES, PREVIA 1 M2 223.00 96 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON ESPACIOS SELLAVIN C.V. CONTRA ALCALI 10 X 2. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE CROLSA, S.A. DE 245.00 M2 MUROS 1 97 ARQUIEXCELL, EN PLAFONES, C.V. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON PEGRACRETO-SE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE 100 BRILLANTE O MATE, EN MUROS Y PLAFONES, PREVIA CROLSA, S.A. DE M2 199.00 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR VINÍLICO 5 C.V. X 1 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE CROLSA, S.A. DE BRILLANTE VELMAR, EN MUROS Y PLAFONES, PREVIA 185.00 99 1 M2 C.V. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR VINÍLICO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE CROLSA, S.A. DE 100 ARQUIFINE L-600, EN MUROS Y PLAFONES, M2 262.00 C.V. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON ARQUIPRIM ROJO-100. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE CROLSA, S.A. DE 101 ARQUIEXCELL, EN SUPERFICIES METÁLICAS LISAS, PREVIA 248.00 1 M2 C.V. PREPARACIÓN CON UNA BASE DE ARQUIPRIM ROJO-100. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ARQUIEXCELL, EN HERRERÍA (PUERTAS, VENTANAS) PREVIA CROLSA, S.A. DE 102 1 M2 277.00 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON UNA BASE DE C.V. ARQUIPRIM ROJO-100. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALKITEX DA DISOLVENTE EN AGUA, EN MUROS Y PLAFONES, PREVIA CROLSA, S.A. DE 103 1 M2 195.00 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR VINÍLICO 5 C.V. X 1, COMEX O SIMILAR. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE CROLSA, S.A. DE 104 AISLACRETO INTUMESCENTE RETARDANTE DE PROPAGACIÓN M2 398.00 C.V. DE INCENDIOS, EN SUPERFICIES METÁLICAS. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE SHERWIN WILLIAMS O SIMILAR, EN FRANJA DE 10 CM. DE CROLSA, S.A. DE 105 ANCHO, PARA DELIMITAR ZONAS EN CANCHAS DE JUEGO, 1 M2 30.00 C.V. INCLUYE BASE DE SELLADOR, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE CROLSA, S.A. DE ALQUIDÁLICO, EN FRANJA DE 40 CM DE ANCHO, PREVIA 106 M2 100.00 1

DICTAMEN ECONÓMICO. LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO AAO-LPN-DRMASG-004/2025 CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON UNA BASE DE

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE, EN

SUPERFICIE DE MALLA DE ALAMBRE POR LAS DOS CARÁS Y

ELEMENTOS QUE LA SOSTIENEN, INCLUYE: LIMPIEZA CON

SELLADOR VINÍLICO 6 X 1.

CEPILLO DE ALAMBRE.



M2

1

250.00



C.V.

CROLSA, S.A. DE

C.V.





we have a second of the second				
ALQUIDÁLICO EN TUBO DE 102 MM .DE DIÁMETRO, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON PRIMARIO ULTRA-	1	M2	113.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO EN TUBO DE 152 MM. DE DIÁMETRO, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON PRIMARIO ULTRA-	1	M2	167.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, EN POSTE SENCILLO DE 9.00 MT. DE LONGITUD,	1	M2	1,508.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, EN POSTE DE 9.00 MT. DE LONGITUD, CON	1	M2	1,675.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, EN POSTE TIPO COLONIAL, PREVIA	1	M2	1,605.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, EN POSTE DE 7.00 MT. DE LONGITUD, SIN	1	M2	1,002.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE LACA TERMINADO A MUÑECA, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR	1	M2	558.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE POLIURETANO MARINO EN SUPERFICIES DE MADERA AL NATURAL.	1	M2	706.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE BARNIZ DE POLIURETANO GUARDQUIM POLI CRISTAL, PARA EXTERIORES Y SOBRE SUPERFICIES DE CONCRETO, MADERA O METAL, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE	1	M2	770.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON TIROLETA ACABADO GOTEADO O PLANCHADO DE RECUBRIMIENTO CON ESPACIOS TEXTURA MEDIA EN MUROS, PREVIA PREPARACIÓN DE LA	1	M2	280.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ESPACIOS ESMALTE ANTIGRAFITTI, EN MUROS CON APLANADO FINO O SUPERFICIES METÁLICAS INCLUYE: UNA MANO DE ESPACIOS PRIMER ANTICORROSIVO ROJO Y DOS MANOS DE ESMALTE, PREVIA PREPARACIÓN DE LA	1	M2	537.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR 106 Y ANTIGRAFITTI GEL ECOLÓGICO TRANSPARENTE A DOS MANOS.	1	M2	165.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR 106 Y ANTIGRAFITTI 1000 TRANSPARENTE MATE A DOS MANOS.	1	M2	352.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO CON PASTA TEXTURIZADA GRANO FINO FINNOPLAST, EN MUROS, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.	1	M2	458.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO CON PASTA TEXTURIZADA GRANO MEDIO MUROPLAST, EN MUROS, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.	1	M2	589.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASADOR DE SOBREPONER	1	PIEZA	472.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA CON PERILLA ESFERA	1	PIEZA	690.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA MODELO CLÁSICA L.	1	PIEZA	1,475.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA PARA PUERTA DE BAÑO.	1	PIEZA	1,468.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
SUMINISTRO E INSTÂLACIÓN DE CERRADURA PARA PUERTA DE ENTRADA PRINCIPAL	1	PIEZA	7,768.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
	PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON PRIMARIO ULTRA-PRIMER. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO EN TUBO DE 152 MM. DE DIÁMETRO, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON PRIMARIO ULTRA-PRIMER. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, EN POSTE SENCILLO DE 9.00 MT. DE LONGITUD, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, EN POSTE DE 9.00 MT. DE LONGITUD, CON DOBLE MÉNSULA, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, EN POSTE TIPO COLONIAL, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, EN POSTE TIPO COLONIAL, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, EN POSTE DE 7.00 MT. DE LONGITUD, SIN MÉNSULA, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE LACA TERMINADO A MUÑECA, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR PARA MADERA SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE POLIURETANO MARINO EN SUPERFICIES DE MADERA AL NATURAL. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE BARNIZ DE POLIURETANO GUARDQUIM POLI CRISTAL, PARA EXTERIORES Y SOBRE SUPERFICIES DE CONCRETO, MADERA O METAL, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE BARNIZ DE POLIURETANO GUARDQUIM POLI CRISTAL, PARA EXTERIORES Y SOBRE SUPERFICIES DE CONCRETO, MADERA O METAL, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ESPACIOS ESMALTE ANTIGRAFITTI, EN MUROS CON APLANADO FINO O SUPERFICIES METÁLICAS INCLUYE: UNA MANO DE ESPACIOS PRIMER ANTICORROSOVO ROJO Y DOS MANOS DE ESMALTE ANTIGRAFITTI, EN MUROS, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ESPACIOS DEIMALTE ANTIGRAFITTI GEL ECOLÓGICO TRANSPARENTE ANTICORROSOVO ROJO Y DOS MANOS DE ESMALTE, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO CON PASTA TEXTURIZADA GRANO FINO FINNOPLAST, EN MUROS, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SUMINISTRO E INSTALAC	ALQUIDÁLICO EN TUBO DE 102 MM DE DIÁMETRO, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON PRIMARIO ULTRA-PRIMER. SUMMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO EN TUBO DE 152 MM. DE DIÁMETRO, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON PRIMARIO ULTRA-PRIMER. SUMMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, EN POSTE SENCILLO DE 9.00 MT. DE LONGITUD, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SUMMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, EN POSTE DE 9.00 MT. DE LONGITUD, CON DOBLE MÉNSULA, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SUMMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, EN POSTE DE 9.00 MT. DE LONGITUD, CON DOBLE MÉNSULA, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SUMMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, EN POSTE DE 7.00 MT. DE LONGITUD, SIN MÉNSULA, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE POITURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, EN POSTE DE 7.00 MT. DE LONGITUD, SIN MÉNSULA, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE POLIURETANO MARINO EN SUPERFICIES DE MADERA AL NATURAL. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE DOLIURETANO MARINO EN SUPERFICIES DE MADERA AL NATURAL. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE BARNIZ DE POLIURETANO GUARDOUIM POLI CRISTAL, PARA EXTERIORES Y SOBRE SUPERFICIES DE CONCRETO, MADERA O METAL, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON TIROLETA ACABADO GOTEADO O PLANCHADO DE RECUBRIMIENTO CON ESPACIOS TEXTURA MEDIA EN MUROS, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ESPACIOS ESMALTE ANTIGRAFITTI, EN MUROS CON APLANADO FINO O SUPERFICIES METÁLICAS INCLUYE: UNA MANO DE ESPACIOS PRIMER ANTICORROSIVO ROJO Y DOS MANOS. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR 106 Y ANTIGRAFITTI GEL ECOLÓGICO TRANSPARENTE A DOS MANOS. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO CON PASTA TEXTURIZADA GRANO FINO FINNOPLAST, EN MUROS, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO CON PASTA TEXTURIZADA GRANO FINO FINNOPLAST, EN MUROS, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SU	ALQUIDÁLICO EN TUBO DE 102 MM .DE DIÁMETRO, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON PRIMARIO ULTRA-PRIMER. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO EN TUBO DE 152 MM .DE DIÁMETRO, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON PRIMARIO ULTRA-PRIMER. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, EN POSTE SENCILLO DE 9.00 MT. DE LONGITUD, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, EN POSTE DE 9.00 MT. DE LONGITUD, ON DOBLE MÉNSULA, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, EN POSTE DE 9.00 MT. DE LONGITUD, CON DOBLE MÉNSULA, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, EN POSTE DE 70.00 MT. DE LONGITUD, SIN MENSULA, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, EN POSTE DE 7.00 MT. DE LONGITUD, SIN MENSULA, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, EN POSTE DE 7.00 MT. DE LONGITUD, SIN MENSULA, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE LAS TERMINADO A MUNECA, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE BARNIZ DE POLIURETANO MARINO EN SUPERFICIES DE MADERA AL NATURAL. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE BARNIZ DE POLIURETANO GUARDOUIM POLI CRISTAL, PARA EXTERIORES Y SOBRE SUPERFICIES DE CONCRETO, MADERA O METAL, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ACBBADO GOTEADO DE PLACOLADO DE RECUBRIMIENTO CON ESPACIOS TEXTURA MEDIA EN MUROS, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ESPACIOS ESMALTE ANTIGRAFITTI EN MUROS CON APLANADO PENO SUPERFICIES METÁLICAS INCLUYE: UNA MANO DE ESPACIOS PRIMER ANTICORROSIVO ROJO Y DOS MANOS. 1 M2 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO CON ESPACIOS TEXTURA MEDIA EN ANTICORROSIVO ROJO Y DOS MANOS DE ESMALTE, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBR	ALQUIDÁLICO EN TUBO DE 102 MM DE DIÁMETRO, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON PRIMARIO ULTRA-PRIMER. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO EN TUBO DE 152 MM. DE DIÁMETRO, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON PRIMARIO ULTRA-PRIMER. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, EN POSTE SENCILLO DE 9.00 MT. DE LONGITUD, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, EN POSTE DE 9.00 MT. DE LONGITUD, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, EN POSTE DE 9.00 MT. DE LONGITUD, CON DOBLE MENSULA, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, EN POSTE DE 9.00 MT. DE LONGITUD, SIN MENSULA, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, EN POSTE DE 7.00 MT. DE LONGITUD, SIN MENSULA, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, EN POSTE DE 7.00 MT. DE LONGITUD, SIN MENSULA, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, EN POSTE DE 7.00 MT. DE LONGITUD, SIN MENSULA, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE POLIURETANO MARINO EN SUMPERFICIES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE POLIURETANO MARINO EN SUMPERFICIES DE MADERA AL NATURAL. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE BARNIZ DE POLIURETANO GUARDQUIM POLI CRISTAL, PARA EXTERIORES Y SOBRE SUPERFICIES DE CONCRETO, MADERA O METAL, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ACABADO GOTEADO O PLANCHADO DE RECUBRIMIENTO CON ESPACIOS SIMISER ANTIGARATITI, EN MUROS CON APLANDO FINO OS SUPERFICIES METALICAS INCLUYE: UNA MANO DE ESPACIOS PINTEMER ANTICORROINO ROJO Y DOS 1 MAC SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO CON PASTA TEXTURIZADA GRANO MEDIO MUROROROINO ROJO Y DOS 1 MAC SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO CON PASTA TEXTURIZADA GRANO MEDIO MURORO PASADOR DE SORREPONER 1 PIEZA 4

LES.

2025
Año de
La Mujer
Indígena







128	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIDRIO SENCILLO DE 2 MM.	1	M2	699.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
129	DE ESPESOR MEDIDAS MÁXIMAS 1.60 MT. X 1.80 MT. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIDRIO MEDIO DOBLE DE 3 MM. DE ESPESOR MEDIDAS MÁXIMAS 1.80 MT. X 2.60 MT.	1	M2	717.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
130	INSTALACIÓN DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CM. DE DIÁMETRO.	1	METRO	186.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
131	INSTALACIÓN DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CM. DE DIÁMETRO.	1	METRO	194.50	CROLSA, S.A. DE C.V.
132	INSTALACIÓN DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 25 CM. DE DIÁMETRO.	1	METRO	310.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
133	RENIVELACIÓN DE TAPA DE REGISTRO DE 0.60 MT. X 0.50 MT., INCLUYE: CONCRETO F'C=150 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO DE 20 MM.	1	PIEZA	1,060.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
134	RENIVELACIÓN DE TAPA DE REGISTRO DE 1.00 MT. X 0.65 MT., INCLUYE: CONCRETO F'C=150 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO DE 20 MM.	1	PIEZA	2,003.50	CROLSA, S.A. DE C.V.
135	TAPA PARA REGISTRO DE 60 CM. X 80 CM. X 5 CM.	1	PIEZA	6,802.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
136	TAPA PARA REGISTRO DE 60 CM. X 40 CM. X 5 CM.	1	PIEZA	4,353.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
137	TAPA PARA REGISTRO DE 60 CM. X 40 CM. X 7 CM.	1	PIEZA	5,363.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
138	TAPA PARA REGISTRO DE 80 CM. X 80 CM. X 5 CM.	1	PIEZA	8,615.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
139	TAPA PARA REGISTRO DE 60 CM. X 50 CM. X 5.7 CM.	1	PIEZA	4,803.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
140	TAPA PARA REGISTRO DE 60 CM. X 60 CM. X 5 CM.	1	PIEZA	5,445.00	CROLSA, S.A. DE
141	TAPA PARA REGISTRO DE 50 CM. X 50 CM. X 5 CM.	1	PIEZA	4,658.00	CROLSA, S.A. DE
142	REPELLADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA <u>RECICLADA</u> 1:6, EN CUALQUIER NIVEL CON SU ESPESOR DE 2.5 CM., INCLUYE: PICADO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.	1	M2	280.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
143	APLANADO PULIDO CON PLANA DE MADERA, EN MUROS, CON MORTERO CEMENTO-ARENA <u>RECICLADA</u> EN PROPORCIÓN 1:6, DE 2.0 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: EL REPELLADO.	1	M2	378.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
144	APLANADO PULIDO CON PLANA DE MADERA EN MUROS, CON MORTERO CEMENTO-ARENA <u>RECICLADA</u> EN PROPORCIÓN 1:6. DE 2.5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: EL REPELLADO.	1	M2	427.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
145	APLANADO FINO CON LLANA METÁLICA, CON MORTERO CEMENTO ARENA RECICLADA EN PROPORCIÓN 1:3 E IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL SIKA O SIMILAR, PARA MUROS INTERIORES DE CISTERNAS, DE 2.50 CM. DE ESPESOR.	1	M2	652.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
146	EMBOQUILLADO DE MEZCLA CEMENTO-ARENA RECICLADA 1:5 CON ARISTAS VIVAS A CUALQUIER NIVEL.	1	М	180.00	CROLSA, S.A. DE
147	BANQUETA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO FRAGUADO NORMAL RESISTENCIA F'C=150 KG/CM2 CON MATERIAL DE ARENA Y GRAVA RECICLADA SUMINISTRADO POR PROVEEDOR	1	M2	396.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
148	BANQUETA DE 8 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICÓ FRAGUADO NORMAL RESISTENCIA F'C=150 KG/CM2 CON MATERIAL DE ARENA Y GRAVA RECICLADA SUMINISTRADO POR PROVEEDOR.	1	M2	595.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
149	BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO FRAGUADO NORMAL RESISTENCIA F'C=150 KG/CM2 CON MATERIAL DE ARENA Y GRAVA RECICLADA SUMINISTRADO POR PROVEEDOR.	1	M2	730.00	CROLSA, S.A. DE

2000

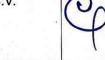






REGISTRO DE CONCRETO RESISTENCIA NORMAL F'C=200 KG/CM2 CON MATERIAL DE ARENA Y GRAVA RECICLADA REFORZADO, DE 50 CM. X 65 CM. X 60 CM. DE PROFUNDIDAD, CROLSA, S.A. DE PIEZA 4,345.00 1 150 C.V. MEDIDAS INTERIORES.

10	A CONTINUACIÓN, SE DA	A A CC	NOCER	LA ADJUDIC	ACIÓN	
PART.	CONCEPTO	CANT.	U/M	P/U MÁS BAJO OFERTADO	SUB-TOTAL	EMPRESA GANADORA
REQ. D	E SERVICIOS NÚMERO: 02-009 FIRMADA POR EL C	OORDII	NADOR DE	SERVICIOS GEI	NERALES Y CO	NTROL VEHICULAR
1 .	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BATIENTES DE PUERTAS Y ZOCLOS A BASE DE SOLERA DE 25.4 MM. X 3.17 MM. (1" X 1/8") Y MATERIALES DE FIJACIÓN	1	METRO	1,736.00	2,013.76	CROLSA, S.A. DE C.V.
2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANTEPECHO EN PUERTA DE 0.90 MT. X 0.30 MT.	1	PIEZA	2,695.00	3,126.20	CROLSA, S.A. DE C.V.
3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANTEPECHO EN PUERTA DE 1.20 MT. X 0.30 MT.	1	PIEZA	3,296.00	3,823.36	CROLSA, S.A. DE C.V.
4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE 0.90 MT. X 2.10 MT., FABRICADA CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO Y CUBIERTA POR LAS DOS CARAS CON TRIPLAY DE 6 MM. DE ESPESOR, INCLUYE CONTRAMARCO DE MADERA DE PINO DE 3 1/2" X 3/4"		PIEZA	26,990.00	31,308.40	CROLSA, S.A. DE C.V.
5	CANCELERÍA INTERIOR A BASE DE TRIPLAY DE 6 MM. DE ESPESOR, CON ACABADO DE PLÁSTICO LAMINADO FORMAICA TEKA DORADA, POR LAS DOS CARAS.	1	M2	15,595.00	18,090.20	CROLSA, S.A. DE C.V.
6	PROTECCIÓN DE ARISTAS DE COLUMNAS CON ÁNGULO DE 51 MM. X 51 MM. X 6.35 MM.	1	METRO	3,595.00	4,170.20	CROLSA, S.A. DE C.V.
7	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE 2.30 MT. X 2.50 MT. DE ALTO, CON UNA PUERTA ABATIBLE 0.90 MT. X 2.10 MT. EN LA PARTE CENTRAL, CON DOS FIJOS LATERALES DE 0.70 MT. X 2.10 MT. CADA UNO Y UN ANTEPECHO FIJO EN LA PARTE SUPERIOR DE 2.30 MT. X 0.40 MT. DIVIDIDO EN TRES PARTES (DOS DE 0.70 MT. X 0.40 MT. DE ALTO Y UNA DE 0.90 MT. X 0.40 MT. AL CENTRO) FABRICADO A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE LA LÍNEA BOLSA PARA FIJOS DE 76.2 MM (3") Y BATIENTES DE LUJO PARA LA PUERTA; INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	1	PIEZA	63,445.00	73,596.20	CROLSA, S.A. DE C.V.
8	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE VENTANA CORREDIZA DE 1.80 MT. X 1.40 MT. DE ALTURA, FABRICADA EN ALUMINIO BOLSA 2000 DE 2" ANODIZADO NATURAL FORMADA POR UN FIJO DE 0.90 MT. X 1.40 MT. Y UNA HOJA CORREDIZA DE 0.90 MT. X 1.40 MT. DE ALTURA, CON LOS PERFILES, CONTRAMARCO JAMBA (220) RIEL INFERIOR (219), ZOCLO CABEZAL (216), CERCO VENTANA (215), TRASLAPE (218), INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS.	1	PIEZA	22,655.00	26,279.80	CROLSA, S.A. DE C.V.











				The state of the s		
9	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE 1.80 MT. X 1.20 MT. DE ALTO FORMADA POR DOS FIJOS DE 0.60 MT. X 1.20 MT. Y UN CORREDIZO AL CENTRO CON LAS MISMAS DIMENSIONES, FABRICADA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 76.2 MM. (3"); INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	-1	PIEZA	18,645.00	21,628.20	CROLSA, S.A. DE C.V.
10	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE VENTANA "TIPO GUILLOTINA" DE 0.50 MT. X 1.20 MT. DE ALTO, FORMADO POR UN FIJO DE 0.50 MT. X 0.60 MT. EN LA PARTE SUPERIOR Y UNO CORREDIZO VERTICAL CON LAS MISMAS DIMENSIONES, FABRICADA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 50.8 MM (2"), INCLUYE: JUEGO DE BALANCIN, JALADERA, LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	1	PIEZA	11,398.00	13,221.68	CROLSA, S.A. DE C.V.
11	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE 1.00 MT. X 2.10 MT. DE ALTURA, ABATIBLE DE LUJO FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL FORMADA CON PERFILES CANAL REMATE (226), REPISÓN (224), JUNQUILLO (223), CERCO CURVO (690), ZOCLO DE LUJO (695), CABEZAL DE LUJO (694), BATIENTE (625), INTERMEDIO (696), JUNQUILLO MÚLTIPLE RECTO (693), ESCUADRAS, TENSORES, PIVOTE DESCENTRADO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS.	1	PIEZA	28,940.00	33,570.40	CROLSA, S.A. DE C.V.
12	IMPERMEABILIZACIÓN EN AZOTEA, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, INCLUYE: APLICACIÓN DE IMPERCOAT PRIMARIO S NEGRO, TRES CAPAS DE IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO CONCENTRADO FIBRATADO IMPERCOAT VAPOR WET, DOS MEMBRANAS DE IMPERCOAT REFUERZO MULTIDIRECCIONAL 40 INTERCALADA, ACABADO CON RECUBRIMIENTO IMPERCOAT DECOR ROJO.	1	M2	1,088.00	1,262.08	CROLSA, S.A. DE C.V.
13	IMPERMEABILIZACIÓN DE TECHUMBRE DE LÁMINA, INCLUYE: LAVADO A PRESIÓN, NEUTRALIZACIÓN DE ÁREAS OXIDADAS CON CONVERTIDOR DE ÓXIDO BASE AGUA GUARDQUIM PREP QUIMOX, APLICACIÓN DE CINTA PREFABRICADA AUTOADHERIBLE ALUSTICKER PLUS DE 14 CM. DE ANCHO Y 1.5 MM. DE ESPESOR, ACABADO CON FOIL DE ALUMINIO PLASTIFICADO.	1	M2	1,272.00	1,475.52	CROLSA, S.A. DE C.V.
14	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE INODORO DE 4.8 LITROS DE DESCARGA, MODELO TZF NAO PARA FLUXÓMETRO.	1	PIEZA	11,419.00	13,246.04	CROLSA, S.A. DE C.V.
15	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE MINGITORIO SECO CON SISTEMA TDS2, MODELO MG GOBI TDS2.	1	PIEZA	24,496.00	28,415.36	CROLSA, S.A. DE C.V.
16	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE LLAVE DE EMPOTRAR PARA REGADERA CON MANERAL, MODELO 41-Q.	1	PIEZA	760.00	881.60	CROLSA, S.A. DE C.V.
17	SUMINISTRÓ, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE LLAVE INDIVIDUAL RARA LAVABO FIGURA 16-Q.	1	PIEZA	805.00	933.80	CROLSA, S.A. DE C.V.









18	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE MONOMANDO MODELO 4421 PARA LAVABO	1	PIEZA	3,122.00	3,621.52	CROLSA, S.A. DE C.V.
19	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE REGADERA FIGURA 296-B, CON BRAZO Y CHAPETÓN	1	PIEZA	2,709.00	3,142.44	CROLSA, S.A. DE C.V.
20	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TARJA DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE DE 95 X 51 CM., INCLUYE: CONTRA CANASTA FIGURA 3812 Y CESPOL DE PLOMO.	1	PIEZA	6,315.00	7,325.40	CROLSA, S.A. DE C.V.
21	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE LAVABO INCLUYE: CESPOL DE PVC.	1	PIEZA	4,140.00	4,802.40	CROLSA, S.A. DE C.V.
22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA CON AGARRADERA, MODELO 101 CROMO LÍNEA CLÁSICA.	1	PIEZA	3,667.00	4,253.72	CROLSA, S.A. DE C.V.
23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTAPAPEL MODELO 104 CROMO.	1	PIEZA	3,348.00	3,883.68	CROLSA, S.A. DE C.V.
24	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTAPAPEL MODELO 217 CROMO.	1	PIEZA	2,883.00	3,344.28	CROLSA, S.A. DE C.V.
25	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTACEPILLOS MODELO 207 CROMO.	1	PIEZA	1,788.00	2,074.08	CROLSA, S.A. DE C.V.
26	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA REDONDA, MODELO 1342-H PARA COLADERA.	1	PIEZA	4,155.00	4,819.80	CROLSA, S.A. DE C.V.
27	FORJADO Y PERFILADO DE CANAL DE DESAGÜE DE 5.00 X 5.00 CMS., EN MEDIA CAÑA A BASE DE CINCEL, ACABADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:4.	- 1	METRO	372.00	431.52	CROLSA, S.A. DE C.V.
28	FORJADO DE CANALÓN PARA DESAGÜE PLUVIAL A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, FIRME DE CONCRETO DE R.N. F'C=150 KG/CM2, APLANADO, ACABADO PULIDO, CON PENDIENTE, DE 0.35 MT. X 0.35 MT. MEDIDAS INTERIORES.	1	METRO	1,443.00	1,673.88	CROLSA, S.A. DE C.V.
29	CAMA PENITENCIARIA (CAPI-AS) EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CON CUBIERTA CALIBRE 12 Y MENSULAS CALIBRE 10 ACABADO P3, MEDIDAS DE LARGO 1.93 MT. X ANCHO 0.76 MT. Y ALTO 0.40 MT. (NO INCLUYE TORNILLERIA PARA SU FIJACIÓN).	1	PIEZA	54,422.00	63,129.52	CROLSA, S.A. DE C.V.
30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO DE POLIETILENO, DE 1100 LITROS DE CAPACIDAD, CON ACCESORIOS.	1	PIEZA	7,690.00	8,920.40	CROLSA, S.A. DE C.V.
31	ELEVACIÓN DE TINACOS DE 1100 LITROS DE CAPACIDAD, AL QUINTO PISO.	1	PIEZA	890.00	1,032.40	CROLSA, S.A. DE C.V.
32	COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBAS DE TINACOS CON ACCESORIOS.	1	PIEZA	1,100.00	1,276.00	CROLSA, S.A. DE
33	IMPERMEABILIZACIÓN EN CISTERNA, TANQUES Y MUROS, A BASE DE UNECRETO N PLUS, UNA CAPA DE RECUBRIMIENTO CEMENTICIO SELLOKOTE TANK AUTOSELLANTE Y UNA SEGUNDA CAPA DE RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE SELLOKOTE SELLO GRUESO, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.	1	M2	342.00	396.72	CROLSA, S.A. DE C.V.
34	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA PARA CISTERNAS, APLICÁNDOLA MEDIANTE EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO: LIJADO DE LA SUPERFICIE CON CEPILLOS DE ALAMBRE Y/O LIJAS PARA PROMOVER UN BUEN ANCLAJE, APLICACIÓN DE UNA MANO DE EPOXINE/510 TERBACOTA A RAZÓN DE 4 M2	1	M2	1,620.00	1,879.20	CROLSA, S.A. DE C.V.









					31	
	POR LITRO, APLICACIÓN DE UNA SEGUNDA MANO DE EPOXINE 510 TERRACOTA A RAZÓN DE 4 M2 POR LITRO, EL PRECIO INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.			×	1	
35	SOPORTE PARA DUCTOS, DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE NÚMERO 16.	1	KG.	152.00	176.32	CROLSA, S.A. DE C.V.
36	RED DE DUCTOS DE LÁMINA GALVANIZADA DE CALIBRE NÚMERO 26, INCLUYE CONEXIÓN A EQUIPOS Y CUELLO PARA REJILLAS Y DIFUSORES.	1	KG.	150.00	174.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
37	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA REDONDA ABIERTA DE 2 X DDE-26W/4, EMPOTRABLE, BALASTRO ELECTRÓNICO, MODELO YD315B, TECNO LITE O SIMILAR.	1	PIEZA	2,784.00	3,229.44	CROLSA, S.A. DE C.V.
38	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA REDONDA DE 52 W 127 V EMPOTRABLE CON CRISTAL Y REFLEJANTE, BALASTRO ELECTRÓNICO, MODELO YD300C/B, TECNOLITE O SIMILAR.	1	PIEZA	1,845.00	2,140.20	CROLSA, S.A. DE C.V.
39	COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBAS DE UNIDAD DE ILUMINACIÓN TIPO ARBOTANTE PARA INTEMPERIE.	1	PIEZA	424.00	491.84	CROLSA, S.A. DE C.V.
40	COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBAS DE UNIDAD DE ILUMINACIÓN TIPO ARBOTANTE PARA COLGAR EN TECHO, A PRUEBA DE VAPOR.	1	PIEZA	389.00	451.24	CROLSA, S.A. DE C.V.
41	REPELLADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:6, EN CUALQUIER NIVEL CON UN ESPESOR DE 2.5 CM., INCLUYE: PICADO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.	1	M2	280.00	324.80	CROLSA, S.A. DE C.V.
42	APLANADO PULIDO CON PLANA DE MADERA, EN MUROS, CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:6, DE 2.0 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: EL REPELLADO.	1	M2	379.00	439.64	CROLSA, S.A. DE C.V.
43	APLANADO PULIDO CON PLANA DE MADERA EN MUROS, CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:6, DE 2.5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: EL REPELLADO.	1	M2	425.00	493.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
44	APLANADO FINO CON LLANA METÁLICA EN MUROS, CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:6, DE 2.0 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: EL REPELLADO.	1	M2	405.00	469.80	CROLSA, S.A. DE C.V.
45	APLANADO FINO CON LLANA METÁLICA EN MUROS, CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:6 DE 2.50 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: EL REPELLADO.	1	M2	447.00	518.52	CROLSA, S.A. DE C.V.
46	APLANADO PULIDO EN MUROS, CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA EN PROPORCIÓN 1:1:6, DE 2 CM. DE ESPESOR, INCLUYE EL REPELLADO	1	M2	404.00	468.64	CROLSA, S.A. DE C.V.
47	APLANADO PULIDO EN MUROS, CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA, EN PROPORCIÓN 1:1:6, DE 2.50 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: EL REPELLADO.	1	M2	445.00	516.20	CROLSA, S.A. DE C.V.
48	APLANADO FINO EN LECHO INFERIOR DE LOSA CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA, EN PROPORCIÓN 1:1:6, DE 2.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: EL REPELLADO.	1	M2	498.00	577.68	CROLSA, S.A. DE C.V.
49	APLANADO PÍNO CON LLANA METÁLICA, CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 E IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL SIKA O		M2	650.00	754.00	CROLSA, S.A. DE









	SIMILAR, PARA MUROS INTERIORES DE CISTERNAS, DE 2.50 CM. DE ESPESOR.					
50	APLANADO DE YESO EN MUROS, A PLOMO Y REGLA, INCLUYE: PICADO Y ANDAMIOS A CUALQUIER ALTURA.	1	M2	317.00	367.72	CROLSA, S.A. DE C.V.
51	APLANADO DE YESO EN EL LECHO INFERIOR DE LOSA, A NIVEL Y REGLA, INCLUYE: PICADO Y ANDAMIOS A CUALQUIER ALTURA.	1	M2	345.00	400.20	CROLSA, S.A. DE C.V.
52	APLANADO DE YESO EN TRABES Y COLUMNAS RECTANGULARES A PLOMO Y REGLA O NIVEL, INCLUYE: BOQUILLAS, PICADO Y ANDAMIOS A CUALQUIER ALTURA.	1	M2	448.00	519.68	CROLSA, S.A. DE C.V.
53 \	RECUBRIMIENTO DE PASTA FUERTE, A BASE DE CEMENTO BLANCO, CALHIDRA, POLVO DE MÁRMOL Y COLOR, EN PROPORCIÓN 1:0.50:4, CON TERMINADO LISO, PICADO O RAYADO, INCLUYE LA PREPARACIÓN PREVIA DE LA SUPERFICIE, A CUALQUIER NIVEL.	1	M2	360.00	417.60	CROLSA, S.A. DE C.V.
54	APLANADO DE ESTUCO UNIBLOCK DE 3 MM. DE ESPESOR, APLICADO CON YANA METÁLICA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	1	M2	216.00	250.56	CROLSA, S.A. DE C.V.
55	APLANADO DE ESTUCO UNIBLOCK DE 5 MM. DE ESPESOR, APLICADP CON YANA METÁLICA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	1	M2	257.00	298.12	CROLSA, S.A. DE C.V.
56	APLANADO DE ESTUCO UNIBLOCK DE 7 MM. DE ESPESOR, APLICADO CON YANA METÁLICA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	1	M2	299.00	346.84	CROLSA, S.A. DE C.V.
57	EMBOQUILLADO DE MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:5 CON ARISTAS VIVAS A CUALQUIER NIVEL.	1	METRO	185.00	214.60	CROLSA, S.A. DE C.V.
58	EMBOQUILLADO DE MEZCLA CEMENTO- CALHIDRA-ARENA 1:1:6 EN APLANADO SERROTEADO.	1	METRO	185.00	214.60	CROLSA, S.A. DE C.V.
59	FORJADO DE ENTRECALLE DE 3 CM. X 3 CM. EN APLANADOS EN MUROS DE FACHADA.	1	METRO	242.00	280.72	CROLSA, S.A. DE C.V.
60	EMBOQUILLADO DE YESO EN ARISTAS VIVAS.	1	METRO	200.00	232.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
61	EMBOQUILLADO DE YESO CON ESQUINERO METÁLICO.	1	METRO	278.00	322.48	CROLSA, S.A. DE C.V.
62	EMBOQUILLADO DE 20 CM. DE ANCHO CON LOSETA DE 20 CM. X 20 CM., PEGADO CON PASTA ADHESIVA.	1	METRO	270.00	313.20	CDOLSA SA DE
63	TIROL A BASE DE CEMENTO BLANCO, CALHIDRA Y POLVO DE MÁRMOL, EN PROPORCIÓN 1:0.50:4.	1_	M2	247.00	286.52	CROLSA, S.A. DE C.V.
64	TIROL A BASE DE CEMENTO-CALHIDRA-GRANO DE MÁRMOL CERO FINO Y CEROGRUESO CON COLOR.	1	M2	233.00	270.28	CROLSA, S.A. DE C.V.
65	RECUBRIMIENTO EN MUROS CON LOSETA DE 33.3 CM. X 45.1 CM., MODELO AUSTRAL, VITROMEX ASENTADO CON PASTA ADHESIVA Y CEMENTO PARA BOQUILLA.	1	M2	1,118.00	1,296.88	CROLSA, S.A. DE C.V.
66	RECUBRIMIENTO EN MUROS CON LOSETA DE 33.3 CM. X 45.1 CM MODELO DECONA VITROMEX, ASENTADO CON PASTA ADHESIVA Y CEMENTO PARA BOQUILLA.	1	M2	1,111.00	1,288.76	CROLSA, S.A. DE C.V.
67	RECUBRIMIENTO EN MUROS CON LOSETA DE 25 CM. X 40 CM. MODELO TUNDRA, LAMOSA, ASENTADO CON RASTA ADHESIVA Y CEMENTO PARA BOQUILLA.C	1	M2	1,055.00	1,223.80	CROLSA, S.A. DE C.V.









CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN LAMBRIN DE TABLERO DE CEMENTO USG DUROCK FORTE DE 77 MM. DE ESPESOR. ACABADO UNA CARA CON PLACA DE 13 MM. DE CROLSA, S.A. DE ESPESOR, CON BASTIDOR ARMADO CON CANAL M2 1,623.00 1,882.68 68 DE AMARRE DE 63.5 MM. C-22 SUPERIOR E C.V. INFERIOR Y POSTE METÁLICO DE 63.5 MM. C-20 CADA 41 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. LAMBRIN DE TABLERO DE CEMENTO USG DUROCK FORTE DE 105 MM. DE ESPESOR, ACABADO UNA CARA CON PLACA DE 13 MM. DE CROLSA, S.A. DE ESPESOR, CON BASTIDOR ARMADO CON CANAL 2.395.40 1 M2 2,065.00 69 DE AMARRE DE 92 MM. C-22 SUPERIOR E C.V. INFERIOR Y POSTE METÁLICO DE 92 MM. C-20 CADA 41 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. LAMBRIN DE TABLAROCA PANEL DE YESO REGULAR PANEL REY DE 77 MM. DD ESPESOR, ACABADO UNA CARA CON PLACA DE 13 MM. DE CROLSA, S.A. DE ESPESOR, CON BASTIDOR ARMADO CON CANAL 742.40 70 1 M2 640.00 DE AMARRE DE 63.5 MM. C-26 SUPERIOR E C.V. INFERIOR Y POSTE METÁLICO DE 63.5 MM. C-26 CADA 61 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. LAMBRIN DE TABLAROCA PANEL DE YESO REGULAR PANEL REY DE 105 MM DE ESPESOR, ACABADO UNA CARA CON PLACA DE 13 MM. DE

CROLSA, S.A. DE ESPESOR, CON BASTIDOR ARMADO CON CANAL 785.32 71 M2 677.00 1 DE AMARRE DE 92 MM. C-26 SUPERIOR E C.V. INFERIOR Y POSTE METÁLICO DE 92 MM. C-26 CADA 61 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. FALSO PLAFÓN DE YESO A NIVEL CON ESPESOR DE 2 CM Y METAL DESPLEGADO DE 700 GR/M2, CANALETA CALIBRE NÚMERO 20 DE 38 MM. (1 1/2") A SEPARACIÓN NO MAYOR DE CROLSA, S.A. DE 72 1 M2 1,310.00 1,519.60 0.90 MT. EN UN SENTIDO Y 19 MM. (3/4") A CADA C.V. 30 CM. EN EL OTRO, COLGANTES DE ALAMBRÓN EN RETÍCULA DE 90 MT. X 90 MT., ANCLADO A LOSAS O TRABES. TAPAR HUECO DE LÁMPARAS EN PLAFÓN A CROLSA, S.A. DE 73 BASE DE METAL DESPLEGADO CON YESO 1 PIEZA 243.00 281.88 C.V. FIJADO A LOSA DE 0.25 MT. X 0.25 MT. REFUERZO DE CAJILLO EN "Z" A BASE DE CROLSA, S.A. DE 74 1 PIEZA 625.00 725.00 LÁMINA NEGRA NO. 16. C.V. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL ACRÍLICA, EN MUROS Y PLAFONES, PREVIA CROLSA, S.A. DE 75 1 M2 164.00 190.24 PREPARACIÓN SUPERFICIE DELA CON C.V. ESPACIOS SELLAVIN CONTRA ALCALI 10 X 2 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL ACRÍLICA, EN MUROS Y PLAFONES, PREVIA CROLSA, S.A. DE 76 1 M2 282.00 327.12 PREPARACIÓN SUPERFICIE DE LA C.V. SELLADOR VINÍLICO 6 X 1.

1

1

M2

METRO

DICTAMEN ECONÓMICO. LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO AAO-LPN-DRMASG-004/2025 CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES.

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL

TONE,

SERROTEADO, PREVIA PREPARACIÓN DE LA

PREVIA PRERARACIÓN

SUPERFICIE CON SELLADOR VINÍLICO 6 X 1. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL ACRÍLICA KEM TONE, EN FRANJA DE 40 CM. DE

SUPERFICIE CON SELLADOR VINÍLICO 6 X 1

EN

APLANADO

KEM

ACRÍLICA

ANCHO.

77



175.00

105.00

2O25
Año de
La Mujer
Indígena

DE LA FUNDACIÓN
TENOCHTITLA

203.00

121.80

CROLSA, S.A. DE

C.V.

CROLSA, S.A. DE

C.V.





79	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL ACRÍLICA KEM TONE, EN REPIZÓN DE 0.90 MT. DE DESARROLLO, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR VINÍLICO 6 X .	1	METRO	134.00	155.44	CROLSA, S.A. DE C.V.
80	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL ACRÍLICA ESPACIOS IMPERPINTA, EN MUROS Y PLAFONES, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON ESPACIOS SELLAVIN CONTRA ALCALI 10 X 2.	1	M2	165.00	191.40	CROLSA, S.A. DE C.V.
81	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL ACRÍLICA ESPACIOS SATINADO, EN MUROS Y PLAFONES, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON ESPACIOS SELLAVIN CONTRA ALCALI 10 X 2.	1	M2	153.00	177.48	CROLSA, S.A. DE C.V.
82	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL ACRILICA ESPACIOS BIO IGNIFUGO ANTIBACTERIAL, ECOLÓGICA RETARDANTE AL FUEGO, BAJO OLOR Y BAJA EMISIÓN DE VOC, EN MUROS Y PLAFONES, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON ESPACIOS SELLAVIN CONTRA ALCALI 10 X 2.	1	M2	168.00	194.88	CROLSA, S.A. DE C.V.
83	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL ACRÍLICA ARQUITONE, EN MUROS Y PLAFONES, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR ARQUIBINDER.	1	M2	253.00	293.48	CROLSA, S.A. DE C.V.
84	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL ACRÍLICA ARQUITONE, EN APLANADO SERROTEADO, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR ARQUIBINDE.	1	M2	262.00	303.92	CROLSA, S.A. DE C.V.
85	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL SATINADA VINIMEX, EN MUROS Y PLAFONES, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR VINÍLICO 5 X 1.	:1	M2	184.00	213.44	CROLSA, S.A. DI C.V.
86	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL MATE VINIMEX, EN MUROS Y PLAFONES, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR VINILICO 5 X 1.	1	M2	184.00	213.44	CROLSA, S.A. DI C.V.
87	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL SEMIMATE REALFLEX, EN MUROS Y PLAFONES, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR VINÍLICO 5 X 1.	1	M2	164.00	190.24	CROLSA, S.A. DI C.V.
88	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE, FIRE QUIM INTUMESCENTE BASE AGUA RETARDANTE DE PROPAGACIÓN DE INCENDIOS, EN ESTRUCTURAS, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON UNA BASE DE FIRE QUIM PRIMARIO ANTICORROSIVO BASE AGUA.	1	M2	560.00	649.60	CROLSA, S.A. DI C.V.
89	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE, FIRE QUIM INTUMESCENTE BASE AGUA RETARDANTE DE PROPAGACIÓN DE INCENDIOS, EN ESTRUCTURAS, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON UNA BASE DE FIRE QUIM PRIMARIO ANTICORROSIVO BASE AGUA.		M2	565.00	655.40	CROLSA, S.A. DI C.V.
90	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALKIDÁLICA, EN MUROS Y PLAFONES, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR VINÍLICO 6 X 1.	1	M2	191.00	221.56	CROLSA, S.A. D C.V.
91	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALKIDÁLICA, EN ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA CUBIERTAS, PREVIA	1	M2	10,515.00	12,197.40	CROLSA, S.A. D C.V.











	PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON UNA	150		42		
	BASE DE PRIMARIO ECONO- PRIMER GRIS. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALKIDÁLICA, EN HERRERÍA (PUERTAS, VENTANAS), PREVIA PREPARACIÓN DE LA	1	M2	233.00	270.28	CROLSA, S.A. DE C.V.
	SUPERFICIE CON UNA BASE DE PRIMARIO ULTRA- PRIMER ROJO ÓXIDO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALKIDÁLICA, EN SUPERFICIES METÁLICAS LISAS, PREVIA PREPARACIÓN DE LA	1	M2	215.00	249.40	CROLSA, S.A. DE
93	SUPERFICIE CON UNA BASE DE PRIMARIO ULTRA-PRIMER ROJO ÓXIDO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE	-1	IVIZ	213.30	240.40	C.V.
94	ESMALTE ALKIDÁLICA EN CHAMBRANAS DE LÁMINA EN FORMA DE "U", DE 0.37 MT. DE ANCHO, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON UNA BASE DE PRIMARIO ULTRA- PRIMER ROJO ÓXIDO.	1	M2	95.00	110.20	CROLSA, S.A. DE C.V.
95	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ARQUIECELL L-600, EN HERRERÍA (PUERTAS Y VENTANAS), PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON UNA BASE DE PRIMER.	1	M2	277.00	321.32	CROLSA, S.A. DE C.V.
96	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ESPACIOS ESMALTE PLUS, EN MUROS Y PLAFONES, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON ESPACIOS SELLAVIN CONTRA ALCALI 10 X 2.	1	M2	223.00	258.68	CROLSA, S.A. DE C.V.
97	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ARQUIEXCELL, EN MUROS Y PLAFONES, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON PEGRACRETO-SE.	1	M2	245.00	284.20	CROLSA, S.A. DE
98	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE 100 BRILLANTE O MATE, EN MUROS Y PLAFONES, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR VINÍLICO 5 X 1.	= 1	M2	199.00	230.84	CROLSA, S.A. DE C.V.
99	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE BRILLANTE VELMAR, EN MUROS Y PLAFONES, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR VINÍLICO.	1	M2	185.00	214.60	CROLSA, S.A. DI
100	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ARQUIFINE L-600, EN MUROS Y PLAFONES, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON ARQUIPRIM ROJO-100.	1	M2	262.00	303.92	CROLSA, S.A. D C.V.
101	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ARQUIEXCELL, EN SUPERFICIES METÁLICAS LISAS, PREVIA PREPARACIÓN CON UNA BASE DE ARQUIPRIM ROJO-100.	1	M2	248.00	287.68	CROLSA, S.A. D C.V.
102	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ARQUIEXCELL, EN HERRERÍA (PUERTAS, VENTANAS) PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON UNA BASE DE ARQUIPRIM ROJO-100.	1	M2	277.00	321.32	CROLSA, S.A. D C.V.
103	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALKITEX DA DISOLVENTE EN AGUA, EN MUROS Y PLAFONES, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR VINÍLICO 5 X 1, COMEX O SIMILAR.	1	M2	195.00	226.20	CROLSA, S.A. D C.V.
104	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE AISLACRETO INTUMESCENTE RETARDANTE DE PROPAGACIÓN DE INCENDIOS, EN SUPERFICIES METÁLICAS.		M2	398.00	461.68	CROLSA, S.A. D C.V.
105	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE SHERWIN WILLIAMS O SIMILAR, EN FRANJA DE 10 CM. DE ANCHO, PARA DELIMITAR	1	M2	30.00	34.80	CROLSA, S.A. D C.V.

AÑOS DE LA FUNDACIÓN DE TENOCHTITLAN







CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

	ZONAS EN CANCHAS DE JUEGO, INCLUYE BASE DE SELLADOR, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.					=
106	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, EN FRANJA DE 40 CM DE ANCHO, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON UNA BASE DE SELLADOR VINÍLICO 6 X 1.	1	M2	100.00	116.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
107	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE, EN SUPERFICIE DE MALLA DE ALAMBRE POR LAS DOS CARAS Y ELEMENTOS QUE LA SOSTIENEN, INCLUYE: LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE.	1	M2	250.00	290.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
108	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO EN TUBO DE 102 MM .DE DIÁMETRO, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON PRIMARIO ULTRA-PRIMER.	1	M2	113.00	131.08	CROLSA, S.A. DE C.V.
109	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO EN TUBO DE 152 MM. DE DIÁMETRO, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON PRIMARIO ULTRA-PRIMER.	1	M2	167.00	193.72	CROLSA, S.A. DE C.V.
110	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, EN POSTE SENCILLO DE 9.00 MT. DE LONGITUD, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.	1	M2	1,508.00	1,749.28	CROLSA, S.A. DE C.V.
111	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, EN POSTE DE 9.00 MT. DE LONGITUD, CON DOBLE MÉNSULA, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.	1	M2 -	1,675.00	1,943.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
112	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, EN POSTE TIPO COLONIAL, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.	1	M2	1,605.00	1,861.80	CROLSA, S.A. DE C.V.
113	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, EN POSTE DE 7.00 MT. DE LONGITUD, SIN MÉNSULA, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.	1	M2	1,002.00	1,162.32	CROLSA, S.A. DE C.V.
114	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE LACA TERMINADO A MUÑECA, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR PARA MADERA	1	M2	558.00	647.28	CROLSA, S.A. DE C.V.
115	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE POLIURETANO MARINO EN SUPERFICIES DE MADERA AL NATURAL.	1	M2	706.00	818.96	CROLSA, S.A. DE C.V.
116	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE BARNIZ DE POLIURETANO GUARDQUIM POLI CRISTAL, PARA EXTERIORES Y SOBRE SUPERFICIES DE CONCRETO, MADERA O METAL, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.	1	M2	770.00	893.20	CROLSA, S.A. DE C.V.
117	SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON TIROLETA ACABADO GOTEADO O PLANCHADO DE RECUBRIMIENTO CON ESPACIOS TEXTURA MEDIA EN MUROS, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.	1	M2	280.00	324.80	CROLSA, S.A. DE C.V.
118	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ESPACIOS ESMALTE ANTIGRAFITTI, EN MUROS CON APLANADO FINO O SUPERFICIES METÁLICAS INCLUYE: UNA MANO DE ESPACIOS PRIMER ANTICORROSIVO ROJO Y DOS MANOS DE ESMALTE, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.	1	M2	537.00	622.92	CROLSA, S.A. DE C.V.
119	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR 106 Y ANTIGRAFITTI GEL ECOLÓGISO TRANSPARENTE A DOS MANOS.	1	M2	165.00	191.40	CROLSA, S.A. DE C.V.

2025
And de La Mujer Indigena







SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR 106 Y CROLSA, S.A. DE 120 ANTIGRAFITTI 1000 TRANSPARENTE MATE A 1 M2 352.00 408.32 C.V. DOS MANOS. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO CON PASTA TEXTURIZADA GRANO FINO CROLSA, S.A. DE 121 1 M2 458.00 531.28 MUROS, FINNOPLAST. EN **PREVIA** C.V. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO CON PASTA TEXTURIZADA GRANO MEDIO CROLSA, S.A. DE 122 1 M2 589.00 683.24 MUROPLAST, MUROS. EN C.V. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASADOR DE CROLSA, S.A. DE 123 1 **PIEZA** 472.00 547.52 SOBREPONER C.V. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA CROLSA, S.A. DE 124 1 **PIEZA** 690.00 800.40 CON PERILLA ESFERA C.V. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA CROLSA, S.A. DE 125 1 PIEZA 1,475.00 1.711.00 MODELO CLÁSICA L. C.V. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA CROLSA, S.A. DE 126 1 PIEZA 1,468.00 1,702,88 PARA PUERTA DE BAÑO. C.V. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA CROLSA, S.A. DE 127 1 PIEZA 7,768.00 9,010.88 PARA PUERTA DE ENTRADA PRINCIPAL C.V. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIDRIO CROLSA, S.A. DE 128 SENCILLO DE 2 MM. DE ESPESOR MEDIDAS 1 M2 699.00 810.84 C.V. MÁXIMAS 1.60 MT, X 1.80 MT. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIDRIO MEDIO CROLSA, S.A. DE DOBLE DE 3 MM. DE ESPESOR MEDIDAS 1 M2 717.00 831.72 C.V. MAXIMAS 1.80 MT. X 2.60 MT. INSTALACIÓN DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE CROLSA, S.A. DE 130 1 **METRO** 186.00 215.76 DE 15 CM. DE DIÁMETRO. C.V. INSTALACIÓN DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE CROLSA, S.A. DE 131 1 **METRO** 194.50 225.62 DE 20 CM. DE DIÁMETRO. C.V. INSTALACIÓN DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE CROLSA, S.A. DE 132 1 **METRO** 310.00 359.60 DE 25 CM. DE DIÁMETRO. C.V. RENIVELACIÓN DE TAPA DE REGISTRO DE 0.60 CROLSA, S.A. DE 133 MT. X 0.50 MT., INCLUYE: CONCRETO F'C=150 1 **PIEZA** 1.060.00 1,229.60 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO DE 20 MM. C.V. RENIVELACIÓN DE TAPA DE REGISTRO DE 1.00 CROLSA, S.A. DE 134 MT. X 0.65 MT., INCLUYE: CONCRETO F'C=150 1 PIEZA 2,003.50 2,324.06 C.V. KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO DE 20 MM. TAPA PARA REGISTRO DE 60 CM, X 80 CM, X 5 CROLSA, S.A. DE 135 1 **PIEZA** 6,802.00 7,890.32 CM. C.V. TAPA PARA REGISTRO DE 60 CM. X 40 CM. X 5 CROLSA, S.A. DE 136 1 **PIEZA** CM. 4,353.00 5,049.48 C.V. TAPA PARA REGISTRO DE 60 CM. X 40 CM. X 7 CROLSA, S.A. DE 137 1 **PIEZA** 5,363.00 6,221.08 CM. C.V. TAPA PARA REGISTRO DE 80 CM. X 80 CM. X 5 CROLSA, S.A. DE 138 1 **PIEZA** 8,615.00 9,993.40 CM. C.V. TAPA PARA REGISTRO DE 60 CM. X 50 CM. X 5.7 CROLSA, S.A. DE 139 1 **PIEZA** 4,803.00 5,571.48 CM. C.V. TAPA PARA REGISTRO DE 60 CM, X 60 CM, X 5 CROLSA, S.A. DE 140 1 PIEZA 5,445.00 6,316.20 CM. C.V. TAPA PARA REGISTRO DE 50 CM, X 50 CM, X 5 CROLSA, S.A. DE 141 1 PIEZA 4,658.00 5,403.28 C.V. REPELLADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA RECICLADA 1:6, EN CUALQUIER NIVEL CON SU CROLSA, S.A. DE 1 M2 280.00 324.80 ESPESOR DE 2.5 CM., INCLUYE: PICADO Y C.V. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.

DICTAMEN ECONÓMICO. LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO AAO-LPN-DRMASG-004/2026

CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES.











143	APLANADO PULIDO CON PLANA DE MADERA, EN MUROS, CON MORTERO CEMENTO-ARENA RECICLADA EN PROPORCIÓN 1:6, DE 2.0 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: EL REPELLADO.	1	M2	378.00	438.48	CROLSA, S.A. DE C.V.
144	APLANADO PULIDO CON PLANA DE MADERA EN MUROS, CON MORTERO CEMENTO-ARENA RECICLADA EN PROPORCIÓN 1:6. DE 2.5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: EL REPELLADO.	1	M2	427.00	495.32	CROLSA, S.A. DE C.V.
145	APLANADO FINO CON LLANA METÁLICA, CON MORTERO CEMENTO ARENA RECICLADA EN PROPORCIÓN 1:3 E IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL SIKA O SIMILAR, PARA MUROS INTERIORES DE CISTERNAS, DE 2.50 CM. DE ESPESOR.	1	M2	652.00	756.32	CROLSA, S.A. DE C.V.
146	EMBOQUILLADO DE MEZCLA CEMENTO-ARENA RECICLADA 1:5 CON ARISTAS VIVAS A CUALQUIER NIVEL.	1	М	180.00	208.80	CROLSA, S.A. DE C.V.
147	BANQUETA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO FRAGUADO NORMAL RESISTENCIA F'C=150 KG/CM2 CON MATERIAL DE ARENA Y GRAVA RECICLADA SUMINISTRADO POR PROVEEDOR	1	M2	396.00	459.36	CROLSA, S.A. DE C.V.
148	BANQUETA DE 8 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO FRAGUADO NORMAL RESISTENCIA F'C=150 KG/CM2 CON MATERIAL DE ARENA Y GRAVA RECICLADA SUMINISTRADO POR PROVEEDOR.	1	M2	595.00	690.20	CROLSA, S.A. DE C.V.
149	BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO FRAGUADO NORMAL RESISTENCIA F'C=150 KG/CM2 CON MATERIAL DE ARENA Y GRAVA RECICLADA SUMINISTRADO POR PROVEEDOR.	1	, M2	730.00	846.80	CROLSA, S.A. DE C.V.
150	REGISTRO DE CONCRETO RESISTENCIA NORMAL F'C=200 KG/CM2 CON MATERIAL DE ARENA Y GRAVA RECICLADA REFORZADO, DE 50 CM. X 65 CM. X 60 CM. DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES.	1	PIEZA	4,345.00	5,040.20	CROLSA, S.A. DE C.V.

- PRESUPUESTO MÍNIMO INCLUYENDO I.V.A. QUE PODRÁ EJERCERSE: \$ 3,849,062.50 (TRES MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL SESENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N.)
- PRESUPUESTO MÁXIMO INCLUYENDO I.V.A. QUE PODRÁ EJERCERSE: \$ 15,396,250.00 (QUINCE MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.)
- MONTO AUTORIZADO INCLUYENDO I.V.A. \$ 22,300,000.00 (VEINTIDÓS MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)
- SE ANEXA CUADRO COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS
- SE ANEXA CUADRO DE ADJUDICACIÓN











ÁLVARO OBREGÓN CDMX, A 2 DE MAYO DE 2025.

DICTAMEN ECONÓMICO

DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO AAO-LPN-DRMASG-004/2025, CORRESPONDIENTE A LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES

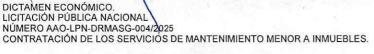
ATENTAMENTE

NOMBRE Y CARGO

FIRMA

ELIAS RAFFUL VADILLO DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS C) MM

1









ÁLVARO OBREGÓN CDMX, A 2 DE MAYO DE 2025.

DICTAMEN DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA

DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO AAO-LPN-DRMASG-004/2025, CORRESPONDIENTE A LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA

PARA DAR CUMPLIMIENTO AL ARTÍCULO 43 FRACCIÓN I TERCER PÁRRAFO INCISO A) DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, AL NUMERAL 5.9.1 FRACCIÓN I DE LA CIRCULAR UNO 2024 Y AL NUMERAL 5.3 INCISO A) DE LAS BASES, EL DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS GENERALES, EL COORDINADOR DE ALMACÉN, ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTOS Y LA JEFA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONCURSOS EMITEN EL DICTAMEN DEL ANÁLISIS CUALITATIVO DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA PRESENTADA POR EL LICITANTE PARTICIPANTE EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO:

• LA EMPRESA CROLSA, S.A. DE C.V. <u>SI CUMPLE</u> CON TODOS LOS REQUISITOS **LEGALES Y ADMINISTRATIVOS** SOLICITADOS EN LOS NUMERALES **2.2** Y **2.3** DE LAS BASES DE LA PRESENTE **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**.

ATENTAMENTE

NOMBRE Y CARGO

FIRMA

ELIAS RAFFUL VADILLO
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

e / hum

