



ACTA CIRCUNSTANCIADA DE TERMINACIÓN ANTICIPADA

CONTRATO NÚMERO 1-22330005-4-43959
"PROYECTO INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO HOSPITAL GENERAL
DE ZONA DE 70 CAMAS, EN TICUL, YUCATÁN"

I. LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN

SIENDO LAS CATORCE HORAS DEL DÍA 30 DE JULIO DE 2025, SE INICIA LA DILIGENCIA RESPECTIVA EN EL DOMICILIO UBICADO EN EL PREDIO N° 325 CALLE 23 (MANZANA 16, SECCIÓN CATASTRAL 4 ANTES DE LA URBANIZACIÓN TABLAJE CATASTRAL 1506) CARRETERA MUNA TICUL, LUGAR EN DONDE SE REALIZAN LOS TRABAJOS AMPARADOS POR EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO, 1-22330005-4-43959, REUNIDOS POR PARTE DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS) EL ING. CARLOS ARTURO RUIZ RODRIGUEZ, EN SU CARÁCTER DE RESIDENTE DE OBRA Y SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO COMO REPRESENTANTE DE "EL INSTITUTO", FACULTADO PARA ELABORAR LA PRESENTE ACTA Y REALIZAR LAS NOTIFICACIONES CORRESPONDIENTES EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 113 DEL "RLOPSRM", ANTE "EL CONTRATISTA", CONFORME AL ARTICULO 53, PÁRRAFO PRIMERO, DE "LA LOPSRM"; POR "EL CONTRATISTA", EL C. M. EN I. JESÚS ALVARADO FLORES EN SU CARÁCTER DE SUPERINTENDENTE DE LAS EMPRESAS "EPCCOR, S.A. DE C.V., EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON UDRA MÉXICO, S.A. DE C.V.; CONSTRUCTORA SAN JOSÉ, S.A.; Y ARQUINTEG, S.A. DE C.V., QUIEN SE ENCUENTRA FACULTADO PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES RELACIONADAS CON LOS TRABAJOS Y TOMAR TODAS LAS DECISIONES QUE SE REQUIERAN EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE "EL CONTRATO"; QUIENES EN LO SUCESTIVO DE MANERA INDIVIDUAL O CONJUNTA SE DENOMINARA: "EL INSTITUTO", "LA CONTRATISTA" Y "LAS PARTES" RESPECTIVAMENTE, CON LA FINALIDAD DE LEVANTAR LA PRESENTE ACTA CIRCUNSTANCIADA QUE SE ELABORA EN CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 151 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y NÚMEROS 5.56, 5.57, 5.58 PÁRRAFO CUARTO, Y 5.61 DE LAS POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL IMSS; ACTA EN LA QUE SE HACE CONSTAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS NÚMERO 1-22330005-4-43959, CUYO OBJETO ES EL "PROYECTO INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO HOSPITAL GENERAL DE ZONA DE 70 CAMAS, EN TICUL, YUCATÁN", CELEBRADO POR "LAS PARTES" EL 07 DE DICIEMBRE DE 2022, ACTA QUE SE INSTRUYE CONFORME A LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, HECHOS Y FUNDAMENTOS LEGALES APLICABLES EN LA MATERIA.

II.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE TERMINAN ANTICIPADAMENTE.

LA TOTALIDAD DE LOS TRABAJOS ORDINARIOS, ADICIONALES Y AQUELLOS NO PREVISTOS (EXTRAORDINARIOS) QUE TUVIERON SU ORIGEN CON MOTIVO DE LOS ALCANCES DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO 1-22330005-4-43959, "PROYECTO INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO HOSPITAL GENERAL DE ZONA DE 70 CAMAS, EN TICUL, YUCATÁN", CONFORME A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA, CLAUSULADO CONTRACTUAL, AQUELLOS A QUE SE REFIEREN LOS CONVENIOS NÚMEROS 1-22330005-4-43959C2-24, 1-22330005-4-43959C3-24 Y 1-22330005-4-43959C5-24, PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL Y CONVENCIONALES, CATÁLOGOS DE CONCEPTOS, DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR LA EMPRESA CONTRATISTA AL AMPARO DEL INDICADO ACUERDO DE VOLUNTADES PARA





LA AUTORIZACIÓN DE TRABAJOS Y CUALQUIER OTRO VINCULADO MENCIONADO EN EL PRESENTE DOCUMENTO O INCLUSIVE QUE SE DERIVEN DEL EXPEDIENTE ÚNICO DE OBRA GENERADO.

III.- IMPORTE CONTRACTUAL

MEDIANTE ACTA DE FALLO **24 DE NOVIEMBRE DE 2022**, EL “INSTITUTO” ADJUDICÓ EL CONTRATO A LAS PERSONAS MORALES EPCCOR S.A. DE C.V., UDRA MÉXICO S.A. DE C.V.; CONSTRUCTORA SAN JOSÉ S.A. Y ARQUINTEG S.A. DE C.V., QUIENES PRESENTARON PROPUESTA EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA, POR UN MONTO DE **\$548'809,869.37** (QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS NUEVE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 37/100 M.N.) MÁS I.V.A.

IV.- RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS HASTA ANTES DE QUE SE HUBIERE DETERMINADO LA TERMINACIÓN ANTICIPADA.

DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, Y HASTA EL MOMENTO SE HAN ELABORADO, AUTORIZADO Y PAGADO 338 (TRESCIENTAS TREINTA Y OCHO) **ESTIMACIONES**, POR UN IMPORTE DE **\$428,457,268.95** (CUATROCIENTOS VEINTIOCHO MILLONES, CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 95/100 M.N.) MÁS I.V.A., MISMAS QUE SE DETALLAN A CONTINUACIÓN, EN LAS QUE SE IDENTIFICAN DE FORMA GENERAL CÓMO FUERON EJECUTADOS LOS TRABAJOS:

Relación de Estimaciones autorizadas y pagadas						
No. Estimación	Tipo	Período de la Estimación		Importe sin IVA	Importe con IVA	Fecha de pago
		de	al			
01	OBRA CIVIL ORDINARIO	08/12/2022	31/12/2022	\$ 468,129.18	0.00	03-mar-23
02	OBRA CIVIL ADICIONAL	08/12/2022	31/12/2022	\$ 708,634.05	0.00	03-mar-23
03	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/01/2023	31/01/2023	\$ 46,666.88	0.00	09-mar-23
04	OBRA CIVIL ADICIONAL	01/01/2023	31/01/2023	\$ 1,406,164.62	0.00	09-mar-23
05	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/03/2023	31/03/2023	\$ 532,753.50	0.00	15-may-23
06	OBRA CIVIL ADICIONAL	01/03/2023	31/03/2023	\$ 4,964,180.50	0.00	15-may-23
07	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/04/2023	30/04/2023	\$ 39,368.72	15.00	16-jun-23
08	OBRA CIVIL ADICIONAL	01/04/2023	30/04/2023	\$ 2,037,460.37	15.00	16-jun-23
09	PROY EJEC ORDINARIO	01/02/2023	28/02/2023	\$ 1,368,104.86	3.00	20-jun-23
10	PROY EJEC ORDINARIO	01/03/2023	31/03/2023	\$ 3,371,381.20	3.00	20-jun-23
11	PROY EJEC ORDINARIO	01/03/2023	31/03/2023	\$ 1,946,482.03	3.00	20-jun-23
12	PROY EJEC ORDINARIO	01/04/2023	30/04/2023	\$ 2,312,729.61	3.00	20-jun-23
13	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/05/2023	31/05/2023	\$ 447,101.05	35.00	24-agosto-23
14	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/05/2023	31/05/2023	\$ 534,726.23	35.00	24-agosto-23





15	OBRA CIVIL EXT	01/06/2023	30/06/2023	\$ 21,235.16	35.00	24-agosto-23
16	OBRA CIVIL ADICIONAL	01/04/2023	30/04/2023	\$ 597,012.78	35.00	24-agosto-23
17	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/05/2023	31/05/2023	\$ 46,992.88	35.00	24-agosto-23
18	OBRA CIVIL ADICIONAL	01/05/2023	31/05/2023	\$ 770,131.08	35.00	24-agosto-23
19	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/06/2023	30/06/2023	\$ 1,012,682.83	35.00	24-agosto-23
20	PROY EJEC ORDINARIO	01/07/2023	31/07/2023	\$ 8,668,663.07	29.00	04-septiembre-23
21	OBRA CIVIL EXT	08/12/2022	31/12/2022	\$ 135,548.84	20.00	11-septiembre-23
22	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/04/2023	30/04/2023	\$ 10,202.50	20.00	11-septiembre-23
23	OBRA CIVIL ADICIONAL	01/04/2023	30/04/2023	\$ 132,285.03	20.00	11-septiembre-23
24	OBRA CIVIL ADICIONAL	01/05/2023	01/31/05/2023	\$ 1,421,422.94	20.00	11-septiembre-23
25	OBRA CIVIL ADICIONAL	01/06/2023	30/06/2023	\$ 764,878.92	20.00	11-septiembre-23
26	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/07/2023	31/07/2023	\$ 846,687.10	20.00	11-septiembre-23
27	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/07/2023	31/07/2023	\$ 790,337.15	20.00	11-septiembre-23
28	PROY EJEC ORDINARIO	01/08/2023	31/08/2023	\$ 1,664,890.96	-8.00	24-octubre-23
29	OBRA CIVIL ADICIONAL	01/04/2023	30/04/2023	\$ 98,626.40	14.00	09-octubre-23
30	OBRA CIVIL EXT	01/06/2023	30/06/2023	\$ 4,655,409.23	22.00	09-octubre-23
31	OBRA CIVIL EXT	01/07/2023	31/07/2023	\$ 9,664,702.57	22.00	09-octubre-23
32	PROY EJEC ORDINARIO	01/09/2023	30/09/2023	\$ 5,452,094.80	16.00	22-noviembre-23
33	OBRA CIVIL EXT	01/07/2023	31/07/2023	\$ 735,554.05	16.00	16-noviembre-23
34	PROY EJEC ORDINARIO	01/09/2023	30/09/2023	\$ 7,349,483.57	10.00	11-diciembre-23
35	OBRA CIVIL EXT	01/10/2023	31/10/2023	\$ 1,160,934.00	10.00	06-diciembre-23
36	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/04/2023	30/04/2023	\$ 51.50	10.00	06-diciembre-23
37	OBRA CIVIL ADICIONAL	01/04/2023	30/04/2023	\$ 337,843.09	10.00	05-diciembre-23
38	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/05/2023	31/05/2023	\$ 1,092.85	10.00	11-diciembre-23
39	OBRA CIVIL ADICIONAL	01/05/2023	31/05/2023	\$ 257,994.88	10.00	11-diciembre-23
40	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/05/2023	31/05/2023	\$ 401,321.09	10.00	11-diciembre-23
41	OBRA CIVIL ADICIONAL	01/08/2023	31/08/2023	\$ 214,821.18	10.00	06-diciembre-23
42	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/07/2023	31/07/2023	\$ 32,954.50	10.00	06-diciembre-23
43	OBRA CIVIL ADICIONAL	01/07/2023	31/07/2023	\$ 200,057.05	2.00	22-diciembre-23
44	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/09/2023	30/09/2023	\$ 960,514.23	2.00	22-diciembre-23
45	OBRA CIVIL ADICIONAL	01/09/2023	30/09/2023	\$ 183,398.44	2.00	29-diciembre-23
46	OBRA CIVIL EXT	01/10/2023	31/10/2023	\$ 4,044,030.77	2.00	21-diciembre-23
47	OBRA CIVIL EXT	01/10/2023	31/10/2023	\$ 5,798,424.59	2.00	21-diciembre-23
48	PROY EJEC ORDINARIO	01/10/2023	31/10/2023	\$ 2,204,344.54	4.00	22-diciembre-23
49	PROY EJEC ORDINARIO	01/11/2023	30/11/2023	\$ 1,896,800.39	4.00	29-diciembre-23
50	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/11/2023	30/11/2023	\$ 32,575.50	4.00	22-diciembre-23
51	OBRA CIVIL ADICIONAL	01/11/2023	30/11/2023	\$ 3,296,843.45	4.00	21-diciembre-23
52	OBRA CIVIL EXT	01/11/2023	30/11/2023	\$ 8,793,740.00	4.00	21-diciembre-23
53	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/10/2023	31/10/2023	\$ 565,432.98	4.00	22-diciembre-23
54	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/11/2023	30/11/2023	\$ 1,972,665.92	4.00	21-diciembre-23
55	OBRA CIVIL ADICIONAL	01/11/2023	30/11/2023	\$ 2,109,558.28	4.00	21-diciembre-23





56	OBRA CIVIL EXT	01/10/2023	31/10/2023	\$ 5,419,883.63	4.00	22-dic-23
57	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/12/2023	10/12/2023	\$ 2,633,299.56	7.00	29-dic-23
58	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/12/2023	10/12/2023	\$ 4,327,032.24	7.00	29-dic-23
59	OBRA CIVIL EXT	01/12/2023	10/12/2023	\$ 8,965,361.79	7.00	02-abr-24
60	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/12/2023	31/12/2023	\$ 846,666.12	6.00	02-abr-24
61	OBRA CIVIL EXT	01/12/2023	31/12/2023	\$ 1,738,850.99	6.00	03-abr-24
62	OBRA CIVIL EXT	01/11/2023	30/11/2023	\$ 1,632,721.79	22.00	03-abr-24
63	OBRA CIVIL EXT	01/12/2023	31/12/2023	\$ 125,493.56	22.00	03-abr-24
64	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/08/2023	31/08/2023	\$ 5,710.66	22.00	03-abr-24
65	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/09/2023	30/09/2023	\$ 14,911.67	22.00	04-abr-24
66	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/10/2023	31/10/2023	\$ 161,520.98	22.00	03-abr-24
67	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/10/2023	31/10/2023	\$ 95,301.15	22.00	03-abr-24
68	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/12/2023	31/12/2023	\$ 1,437,685.30	22.00	03-abr-24
69	OBRA CIVIL ADICIONAL	01/12/2023	31/12/2023	\$ 2,734,627.60	22.00	03-abr-24
70	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/01/2024	31/01/2024	\$ 535,414.73	22.00	04-abr-24
71	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/01/2024	31/01/2024	\$ 1,016,631.86	22.00	03-abr-24
72	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/11/2023	30/11/2023	\$ 38,874.46	22.00	03-abr-24
73	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/11/2023	30/11/2023	\$ 26,848.38	22.00	03-abr-24
74	OBRA CIVIL EXT	01/12/2023	31/12/2023	\$ 2,161,657.52	22.00	26-abr-24
75	INSTALACIONES ORDINARIO	01/12/2023	31/12/2023	\$ 136,968.63	5.00	29-abr-24
76	INSTALACIONES ADICIONAL	01/11/2023	30/11/2023	\$ 43,020.83	4.00	26-abr-24
77	INSTALACIONES ORDINARIO	01/12/2023	31/12/2023	\$ 513,403.32	4.00	26-abr-24
78	INSTALACIONES ADICIONAL	01/12/2023	31/12/2023	\$ 249,883.90	4.00	29-abr-24
79	INSTALACIONES ORDINARIO	01/01/2024	31/01/2024	\$ 138,389.69	4.00	26-abr-24
80	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/01/2024	31/01/2024	\$ 1,114,435.48	4.00	29-abr-24
81	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/01/2024	31/01/2024	\$ 2,962,697.17	4.00	26-abr-24
82	OBRA CIVIL EXT	01/01/2024	31/01/2024	\$ 1,061,632.47	4.00	29-abr-24
83	INSTALACIONES ORDINARIO	01/01/2024	31/01/2024	\$ 302,048.25	4.00	26-abr-24
84	INSTALACIONES ADICIONAL	01/01/2024	31/01/2024	\$ 86,285.44	4.00	26-abr-24
85	INSTALACIONES ORDINARIO	01/01/2024	31/01/2024	\$ 657,718.82	4.00	26-abr-24
86	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/01/2024	31/01/2024	\$ 683,171.15	4.00	29-abr-24
87	OBRA CIVIL EXT	01/02/2024	29/02/2024	\$ 331,409.67	4.00	26-abr-24
88	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/02/2024	29/02/2024	\$ 704,319.79	4.00	29-abr-24
89	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/02/2024	29/02/2024	\$ 1,277,663.92	4.00	26-abr-24
90	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/02/2024	29/02/2024	\$ 182,151.00	4.00	26-abr-24
91	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/02/2024	29/02/2024	\$ 6,642,549.09	4.00	30-abr-24
92	OBRA CIVIL EXT	01/02/2024	29/02/2024	\$ 5,442,232.85	13.00	30-abr-24
93	INSTALACIONES ORDINARIO	01/02/2024	29/02/2024	\$ 147,068.65	13.00	13-may-24





94	INSTALACIONES ADICIONAL	01/02/2024	29/02/2024	\$ 41,377.41	13.00	13-may-24
95	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/02/2024	29/02/2024	\$ 27,697.78	13.00	13-may-24
96	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/02/2024	29/02/2024	\$ 3,867,325.35	13.00	13-may-24
97	OBRA CIVIL EXT	01/03/2024	31/03/2024	\$ 3,645,514.68	13.00	13-may-24
98	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/03/2024	31/03/2024	\$ 202,907.07	13.00	13-may-24
99	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/02/2024	29/02/2024	\$ 178,875.49	13.00	13-may-24
100	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/02/2024	29/02/2024	\$ 76,783.47	13.00	13-may-24
101	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/03/2024	31/03/2024	\$ 785,252.55	13.00	13-may-24
102	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/03/2024	31/03/2024	\$ 3,477,978.57	13.00	13-may-24
103	OBRA CIVIL EXT	01/12/2023	31/12/2023	\$ 535,922.96	13.00	13-may-24
104	OBRA CIVIL EXT	01/02/2024	29/02/2024	\$ 3,685,928.58	2.00	18-jun-24
105	INSTALACIONES ORDINARIO	01/01/2024	31/01/2024	\$ 4,199.22	12.00	18-jun-24
106	INSTALACIONES ADICIONAL	01/01/2024	31/01/2024	\$ 31,057.42	12.00	18-jun-24
107	INSTALACIONES ORDINARIO	01/02/2024	29/02/2024	\$ 22,271.55	12.00	18-jun-24
108	INSTALACIONES ADICIONAL	01/02/2024	29/02/2024	\$ 29,844.55	12.00	18-jun-24
109	INSTALACIONES ORDINARIO	01/03/2024	31/03/2024	\$ 111,240.67	12.00	18-jun-24
110	INSTALACIONES ADICIONAL	01/03/2024	31/03/2024	\$ 15,597.45	12.00	18-jun-24
111	OBRA CIVIL EXT	01/06/2023	30/06/2023	\$ 101,201.16	7.00	18-jun-24
112	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/03/2024	31/03/2024	\$ 373,666.47	7.00	18-jun-24
113	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/04/2024	30/04/2024	\$ 394,887.84	7.00	18-jun-24
114	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/04/2024	30/04/2024	\$ 2,259,701.05	7.00	19-jun-24
115	INSTALACIONES ORDINARIO	01/04/2024	30/04/2024	\$ 3,994.41	7.00	19-jun-24
116	INSTALACIONES ADICIONAL	01/04/2024	30/04/2024	\$ 14,768.74	7.00	18-jun-24
117	INSTALACIONES ORDINARIO	01/03/2024	31/03/2024	\$ 414,599.54	7.00	18-jun-24
118	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/03/2024	31/03/2024	\$ 89,554.69	7.00	18-jun-24
119	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/03/2024	31/03/2024	\$ 226,169.98	7.00	18-jun-24
120	OBRA CIVIL EXT	01/03/2024	31/03/2024	\$ 1,849,796.67	7.00	18-jun-24
121	INSTALACIONES ORDINARIO	01/02/2024	29/02/2024	\$ 185,130.31	0.00	19-jun-24
122	INSTALACIONES ADICIONAL	01/02/2024	29/02/2024	\$ 23,758.99	0.00	18-jun-24
123	INSTALACIONES ORDINARIO	01/03/2024	31/03/2024	\$ 256,602.69	0.00	18-jun-24
124	INSTALACIONES ADICIONAL	01/03/2024	31/03/2024	\$ 23,191.95	0.00	18-jun-24
125	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/04/2024	30/04/2024	\$ 161,672.71	0.00	18-jun-24





126	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/04/2024	30/04/2024	\$ 166,309.59	0.00	18-jun-24
127	OBRA CIVIL EXT	01/04/2024	30/04/2024	\$ 7,692,124.26	0.00	18-jun-24
128	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/05/2024	31/05/2024	\$ 4,137,935.22	0.00	18-jun-24
129	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/03/2024	31/03/2024	\$ 256,951.91	0.00	18-jun-24
130	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/03/2024	31/03/2024	\$ 2,408,201.18	0.00	18-jun-24
131	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/04/2024	30/04/2024	\$ 273,755.40	0.00	18-jun-24
132	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/04/2024	30/04/2024	\$ 116,951.71	0.00	18-jun-24
133	OBRA CIVIL EXT	01/04/2024	30/04/2024	\$ 3,632,134.41	0.00	18-jun-24
134	OBRA CIVIL EXT	01/03/2024	31/03/2024	\$ 817,383.40	0.00	18-jun-24
135	INSTALACIONES ORDINARIO	01/04/2024	30/04/2024	\$ 256,000.99	0.00	18-jun-24
136	INSTALACIONES ADICIONAL	01/04/2024	30/04/2024	\$ 17,396.75	0.00	18-jun-24
137	INSTALACIONES ORDINARIO	01/03/2024	31/03/2024	\$ 55,874.29	0.00	18-jun-24
138	INSTALACIONES ORDINARIO	01/02/2024	29/02/2024	\$ 115,099.19	0.00	18-jun-24
139	INSTALACIONES ADICIONAL	01/02/2024	29/02/2024	\$ 39,625.74	0.00	18-jun-24
140	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/05/2024	31/05/2024	\$ 384,328.68	0.00	18-jun-24
141	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/05/2024	31/05/2024	\$ 970,620.45	0.00	18-jun-24
142	OBRA CIVIL EXT	01/05/2024	31/05/2024	\$ 4,772,140.55	0.00	18-jun-24
143	OBRA CIVIL EXT	01/05/2024	31/05/2024	\$ 3,918,727.72	3.00	18-jun-24
144	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/04/2024	30/04/2024	\$ 2,910,836.24	3.00	18-jun-24
145	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/05/2024	31/05/2024	\$ 244,438.88	4.00	18-jun-24
146	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/05/2024	31/05/2024	\$ 4,190,031.61	4.00	18-jun-24
147	INSTALACIONES ORDINARIO	01/04/2024	30/04/2024	\$ 436,824.82	4.00	18-jun-24
148	INSTALACIONES ADICIONAL	01/04/2024	30/04/2024	\$ 1,248.31	4.00	18-jun-24
149	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/05/2024	31/05/2024	\$ 2,281,008.25	4.00	18-jun-24
150	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/05/2024	31/05/2024	\$ 49,375.90	4.00	18-jun-24
151	INSTALACIONES ORDINARIO	01/05/2024	31/05/2024	\$ 1,031,597.07	4.00	18-jun-24
152	OBRA CIVIL EXT	01/04/2023	30/04/2023	\$ 404,117.17	4.00	18-jun-24
153	OBRA CIVIL EXT	01/05/2023	31/05/2023	\$ 254,014.24	4.00	18-jun-24
154	INSTALACIONES ORDINARIO	01/03/2024	31/03/2024	\$ 75,495.71	1.00	04-oct-24
155	INSTALACIONES ADICIONAL	01/03/2024	31/03/2024	\$ 325.77	1.00	04-oct-24
156	INSTALACIONES ORDINARIO	01/05/2024	31/05/2024	\$ 41,686.26	1.00	04-oct-24
157	INSTALACIONES ADICIONAL	01/05/2024	31/05/2024	\$ 36,230.76	1.00	04-oct-24
158	INSTALACIONES ORDINARIO	01/03/2024	31/03/2024	\$ 828,517.59	1.00	04-oct-24
159	INSTALACIONES ADICIONAL	01/03/2024	31/03/2024	\$ 59,629.67	1.00	04-oct-24
160	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/06/2024	30/06/2024	\$ 729,211.78	1.00	04-oct-24
161	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/04/2024	30/04/2024	\$ 167,991.93	1.00	04-oct-24





162	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/04/2024	30/04/2024	\$ 13,184.65	1.00	04-oct-24
163	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/05/2024	31/05/2024	\$ 110,848.23	1.00	04-oct-24
164	INSTALACIONES ORDINARIO	01/05/2024	31/05/2024	\$ 213,707.97	1.00	04-oct-24
165	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/04/2024	30/04/2024	\$ 18,338.39	6.00	30-agosto-24
166	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/04/2024	30/04/2024	\$ 991,588.21	6.00	30-agosto-24
167	INSTALACIONES ORDINARIO	01/05/2024	31/05/2024	\$ 38,014.09	6.00	30-agosto-24
168	INSTALACIONES ADICIONAL	01/05/2024	31/05/2024	\$ 4,983.41	6.00	30-agosto-24
169	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/06/2024	30/06/2024	\$ 20,710.73	6.00	30-agosto-24
170	OBRA CIVIL EXT	01/05/2024	31/05/2024	\$ 242,907.81	6.00	30-agosto-24
171	INSTALACIONES ORDINARIO	01/06/2024	30/06/2024	\$ 569,845.61	6.00	30-agosto-24
172	INSTALACIONES ADICIONAL	01/06/2024	30/06/2024	\$ 2,252.09	6.00	30-agosto-24
173	OBRA CIVIL EXT	01/06/2024	30/06/2024	\$ 313,164.99	6.00	30-agosto-24
174	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/06/2024	30/06/2024	\$ 559,333.85	6.00	30-agosto-24
175	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/06/2024	30/06/2024	\$ 86,851.28	6.00	30-agosto-24
176	OBRA CIVIL EXT	01/05/2024	31/05/2024	\$ 1,045,076.52	6.00	30-agosto-24
177	OBRA CIVIL EXT	01/05/2024	31/05/2024	\$ 1,138,461.48	6.00	30-agosto-24
178	INSTALACIONES ORDINARIO	01/04/2024	30/04/2024	\$ 77,428.49	6.00	30-agosto-24
179	INSTALACIONES ADICIONAL	01/04/2024	30/04/2024	\$ 4,988.78	6.00	30-agosto-24
180	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/06/2024	30/06/2024	\$ 2,002,371.19	6.00	30-agosto-24
181	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/05/2024	31/05/2024	\$ 89,087.82	6.00	30-agosto-24
182	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/05/2024	31/05/2024	\$ 736,006.03	6.00	30-agosto-24
183	INSTALACIONES ORDINARIO	01/03/2024	31/03/2024	\$ 602,696.96	6.00	30-agosto-24
184	INSTALACIONES ORDINARIO	01/03/2024	31/03/2024	\$ 1,514,533.71	3.00	30-agosto-24
185	INSTALACIONES ADICIONAL	01/03/2024	31/03/2024	\$ 1,013,290.17	3.00	30-agosto-24
186	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/05/2024	31/05/2024	\$ 172,035.92	3.00	30-agosto-24
187	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/06/2024	30/06/2024	\$ 242,859.67	3.00	30-agosto-24
188	OBRA CIVIL EXT	01/05/2024	31/05/2024	\$ 218,936.05	3.00	30-agosto-24
189	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/06/2024	30/06/2024	\$ 969,523.52	3.00	30-agosto-24
190	OBRA CIVIL EXT	01/06/2024	30/06/2024	\$ 573,042.41	5.00	30-agosto-24
191	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/04/2024	30/04/2024	\$ 82,576.67	9.00	30-agosto-24
192	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/04/2024	30/04/2024	\$ 12,728.76	9.00	30-agosto-24
193	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/06/2024	30/06/2024	\$ 105,081.09	5.00	30-agosto-24
194	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/06/2024	30/06/2024	\$ 965,392.15	9.00	30-agosto-24
195	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/06/2024	30/06/2024	\$ 88,919.44	4.00	02-septiembre-24
196	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/06/2024	30/06/2024	\$ 156,560.82	7.00	02-septiembre-24
197	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/07/2024	10/07/2024	\$ 172,409.00	7.00	02-septiembre-24
198	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/07/2024	10/07/2024	\$ 423,891.88	7.00	02-septiembre-24





199	OBRA CIVIL EXT	01/06/2024	30/06/2024	\$ 259,835.95	7.00	02-sep-24
200	INSTALACIONES ORDINARIO	01/03/2024	31/03/2024	\$ 1,706,263.66	7.00	02-sep-24
201	INSTALACIONES ADICIONAL	01/03/2024	31/03/2024	\$ 481,660.17	7.00	02-sep-24
202	INSTALACIONES ORDINARIO	01/05/2024	31/05/2024	\$ 323,621.02	7.00	02-sep-24
203	INSTALACIONES ADICIONAL	01/05/2024	31/05/2024	\$ 26,119.66	7.00	02-sep-24
204	INSTALACIONES ORDINARIO	01/03/2024	31/03/2024	\$ 1,882,224.43	3.00	02-sep-24
205	INSTALACIONES ADICIONAL	01/03/2024	31/03/2024	\$ 740,014.69	4.00	02-sep-24
206	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/06/2024	30/06/2024	\$ 31,483.42	4.00	02-sep-24
207	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/06/2024	30/06/2024	\$ 67,626.05	4.00	02-sep-24
208	OBRA CIVIL EXT	01/06/2024	30/06/2024	\$ 434,211.36	4.00	02-sep-24
209	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/05/2024	31/05/2024	\$ 366,965.77	4.00	02-sep-24
210	OBRA CIVIL EXT	01/07/2024	10/07/2024	\$ 238,484.13	4.00	02-sep-24
211	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/04/2024	30/04/2024	\$ 959,246.99	4.00	02-sep-24
212	OBRA CIVIL EXT	01/07/2024	10/07/2024	\$ 948,676.42	4.00	02-sep-24
213	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/06/2024	30/06/2024	\$ 8,532,195.71	4.00	02-sep-24
214	INSTALACIONES ORDINARIO	01/08/2024	31/08/2024	\$ 102,351.68	6.00	09-oct-24
215	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/06/2024	30/06/2024	\$ 276,573.19	5.00	08-oct-24
216	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/07/2024	31/07/2024	\$ 981,852.35	5.00	08-oct-24
217	INSTALACIONES ADICIONAL	01/04/2024	30/04/2024	\$ 13,179.27	8.00	07-oct-24
218	INSTALACIONES ORDINARIO	01/05/2024	31/05/2024	\$ 65,252.68	8.00	07-oct-24
219	INSTALACIONES ADICIONAL	01/05/2024	31/05/2024	\$ 16,966.14	8.00	07-oct-24
220	INSTALACIONES ORDINARIO	01/06/2024	30/06/2024	\$ 193,333.02	8.00	07-oct-24
221	INSTALACIONES ADICIONAL	01/06/2024	30/06/2024	\$ 55,092.76	8.00	07-oct-24
222	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/04/2024	30/04/2024	\$ 9,721.39	8.00	07-oct-24
223	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/04/2024	30/04/2024	\$ 462,175.42	8.00	07-oct-24
224	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/06/2024	30/06/2024	\$ 56,353.51	8.00	07-oct-24
225	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/06/2024	30/06/2024	\$ 572,746.30	8.00	07-oct-24
226	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/07/2024	31/07/2024	\$ 975,109.94	8.00	07-oct-24
227	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/07/2024	31/07/2024	\$ 121,133.94	8.00	07-oct-24
228	INSTALACIONES ORDINARIO	01/03/2024	31/03/2024	\$ 709,793.23	8.00	07-oct-24
229	INSTALACIONES ADICIONAL	01/03/2024	31/03/2024	\$ 82,306.08	9.00	08-oct-24
230	INSTALACIONES ORDINARIO	01/04/2024	30/04/2024	\$ 214,580.41	9.00	08-oct-24
231	INSTALACIONES ADICIONAL	01/04/2024	30/04/2024	\$ 8,288.54	9.00	08-oct-24
232	INSTALACIONES ORDINARIO	01/07/2024	31/07/2024	\$ 192,519.00	7.00	11-oct-24





233	INSTALACIONES ADICIONAL	01/07/2024	31/07/2024	\$ 8,593.32	7.00	14-oct-24
234	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/07/2024	31/07/2024	\$ 20,086.13	7.00	11-oct-24
235	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/07/2024	31/07/2024	\$ 801,187.36	7.00	11-oct-24
236	INSTALACIONES ORDINARIO	01/07/2024	31/07/2024	\$ 175,082.00	7.00	11-oct-24
237	INSTALACIONES ADICIONAL	01/07/2024	31/07/2024	\$ 420,858.95	7.00	11-oct-24
238	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/07/2024	31/07/2024	\$ 164,282.16	7.00	11-oct-24
239	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/07/2024	31/07/2024	\$ 574,964.99	7.00	11-oct-24
240	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/07/2024	31/07/2024	\$ 24,536.29	7.00	11-oct-24
241	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/07/2024	31/07/2024	\$ 674,270.69	7.00	11-oct-24
242	INSTALACIONES ORDINARIO	01/07/2024	31/07/2024	\$ 358,846.39	7.00	11-oct-24
243	INSTALACIONES ADICIONAL	01/07/2024	31/07/2024	\$ 156,242.97	7.00	11-oct-24
244	INSTALACIONES ORDINARIO	01/07/2024	31/07/2024	\$ 267,834.16	7.00	11-oct-24
245	INSTALACIONES ADICIONAL	01/07/2024	31/07/2024	\$ 41,483.51	7.00	11-oct-24
246	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/08/2024	31/08/2024	\$ 3,818,340.00	7.00	11-oct-24
247	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/08/2024	31/08/2024	\$ 91,540.44	7.00	11-oct-24
248	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/08/2024	31/08/2024	\$ 87,125.14	7.00	11-oct-24
249	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/08/2024	31/08/2024	\$ 1,266,047.26	7.00	11-oct-24
250	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/08/2024	31/08/2024	\$ 3,898,178.30	7.00	11-oct-24
251	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/07/2024	31/07/2024	\$ 281,308.23	7.00	11-oct-24
252	INSTALACIONES ORDINARIO	01/08/2024	31/08/2024	\$ 398,531.92	7.00	11-oct-24
253	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/08/2024	31/08/2024	\$ 93,158.00	7.00	25-oct-24
254	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/07/2024	31/07/2024	\$ 1,368,320.14	7.00	25-oct-24
255	INSTALACIONES ORDINARIO	01/09/2024	30/09/2024	\$ 13,683.52	9.00	25-oct-24
256	INSTALACIONES ADICIONAL	01/09/2024	30/09/2024	\$ 99,319.91	9.00	25-oct-24
257	INSTALACIONES EXT	01/09/2024	30/09/2024	\$ 1,612,490.93	9.00	25-oct-24
258	INSTALACIONES ORDINARIO	01/04/2024	30/04/2024	\$ 224,141.58	9.00	25-oct-24
259	INSTALACIONES ADICIONAL	01/04/2024	30/04/2024	\$ 19,216.29	9.00	25-oct-24
260	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/07/2024	31/07/2024	\$ 157,434.08	10.00	31-oct-24
261	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/07/2024	31/07/2024	\$ 238,196.62	10.00	31-oct-24
262	INSTALACIONES ORDINARIO	01/09/2024	30/09/2024	\$ 162,627.89	10.00	31-oct-24
263	INSTALACIONES ORDINARIO	01/08/2024	31/08/2024	\$ 353,478.97	12.00	31-oct-24
264	INSTALACIONES ADICIONAL	01/08/2024	31/08/2024	\$ 111,143.64	12.00	31-oct-24
265	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/09/2024	30/09/2024	\$ 115,881.49	12.00	31-oct-24
266	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/09/2024	30/09/2024	\$ 185,420.67	12.00	31-oct-24
267	INSTALACIONES ORDINARIO	01/08/2024	31/08/2024	\$ 244,145.62	12.00	31-oct-24





268	INSTALACIONES ADICIONAL	01/08/2024	31/08/2024	\$ 326,672.19	12.00	31-oct-24
269	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/09/2024	30/09/2024	\$ 18,540.91	12.00	31-oct-24
270	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/09/2024	30/09/2024	\$ 3,906,142.46	12.00	31-oct-24
271	INSTALACIONES ORDINARIO	01/04/2024	30/04/2024	\$ 196,933.82	12.00	31-oct-24
272	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/09/2024	30/09/2024	\$ 3,662,013.57	12.00	31-oct-24
273	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/09/2024	30/09/2024	\$ 11,580,957.33	12.00	31-oct-24
274	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/09/2024	30/09/2024	\$ 436,319.00	0.00	11-nov-24
275	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/09/2024	30/09/2024	\$ 5,090,528.00	0.00	19-nov-24
276	INSTALACIONES EXT	01/10/2024	31/10/2024	\$ 21,846,168.65	0.00	11-nov-24
277	INSTALACIONES EXT	01/10/2024	31/10/2024	\$ 1,118,983.66	0.00	11-nov-24
278	OBRA CIVIL EXT	01/08/2024	31/08/2024	\$ 2,243,535.00	0.00	11-nov-24
279	OBRA CIVIL EXT	01/10/2024	31/10/2024	\$ 4,965,687.67	0.00	19-nov-24
280	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/10/2024	31/10/2024	\$ 495,896.06	4.00	19-nov-24
281	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/10/2024	31/10/2024	\$ 2,543,689.59	4.00	19-nov-24
282	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/10/2024	31/10/2024	\$ 1,364,247.43	1.00	19-nov-24
283	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/10/2024	31/10/2024	\$ 2,455,464.09	1.00	19-nov-24
284	INSTALACIONES ORDINARIO	01/10/2024	31/10/2024	\$ 1,021,317.92	2.00	19-nov-24
285	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/10/2024	31/10/2024	\$ 840,020.94	2.00	19-nov-24
286	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/10/2024	31/10/2024	\$ 1,691,167.62	2.00	19-nov-24
287	INSTALACIONES ADICIONAL	01/10/2024	31/10/2024	\$ 2,241,005.64	5.00	20-dic-24
288	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/10/2024	31/10/2024	\$ 622,777.88	6.00	20-dic-24
289	INSTALACIONES ADICIONAL	01/10/2024	31/10/2024	\$ 329,560.03	6.00	20-dic-24
290	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/10/2024	31/10/2024	\$ 595,948.60	7.00	20-dic-24
291	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/10/2024	31/10/2024	\$ 1,609,999.73	7.00	20-dic-24
292	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/10/2024	31/10/2024	\$ 669,490.24	1.00	20-dic-24
293	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/10/2024	31/10/2024	\$ 7,358,998.60	1.00	20-dic-24
294	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/11/2024	14/11/2024	\$ 1,038,601.99	13.00	20-dic-24
295	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/11/2024	14/11/2024	\$ 4,126,608.30	13.00	20-dic-24
296	EQUIPO INST PERM ORDINARIO	01/11/2024	14/11/2024	\$ 2,777,103.70	13.00	20-dic-24
297	EQUIPO INST PERM ADICIONAL	01/11/2024	14/11/2024	\$ 2,083,015.36	13.00	20-dic-24
298	EQUIPO INST PERM EXTRA	01/11/2024	14/11/2024	\$ 1,326,334.42	13.00	20-dic-24
299	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/11/2024	14/11/2024	\$ 2,438,536.48	13.00	20-dic-24
300	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/11/2024	14/11/2024	\$ 4,042,359.64	13.00	20-dic-24





301	OBRA CIVIL EXT	01/11/2024	14/11/2024	\$ 1,595,381.91	13.00	20-dic-24
302	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/11/2024	14/11/2024	\$ 91,853.60	13.00	20-dic-24
303	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/11/2024	14/11/2024	\$ 705,813.20	13.00	20-dic-24
304	EQUIPO INST PERM EXTRA	01/11/2024	14/11/2024	\$ 15,870,216.64	0.00	20-dic-24
305	INSTALACIONES ORDINARIO	01/11/2024	14/11/2024	\$ 1,610,801.97	13.00	20-dic-24
306	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/11/2024	14/11/2024	\$ 109,756.54	13.00	20-dic-24
307	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/11/2024	14/11/2024	\$ 2,508,182.43	13.00	20-dic-24
308	INSTALACIONES ADICIONAL	01/11/2024	30/11/2024	\$ 2,111,447.81	3.00	24-mar-25
309	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/11/2024	30/11/2024	\$ 333,769.11	3.00	24-mar-25
310	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/11/2024	30/11/2024	\$ 2,467,892.85	3.00	24-mar-25
311	INSTALACIONES ORDINARIO	01/11/2024	30/11/2024	\$ 1,802,207.97	3.00	24-mar-25
312	INSTALACIONES ADICIONAL	01/11/2024	30/11/2024	\$ 1,840,546.59	5.00	07-abr-25
313	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/01/2025	31/01/2025	\$ 3,549,840.28	5.00	07-abr-25
314	INSTALACIONES ORDINARIO	01/01/2025	31/01/2025	\$ 742,825.35	5.00	07-abr-25
315	INSTALACIONES ADICIONAL	01/01/2025	31/01/2025	\$ 1,172,781.71	5.00	07-abr-25
316	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/02/2025	28/02/2025	\$ 1,511,665.26	6.00	07-abr-25
317	EQUIPO INST PERM EXTRA	01/01/2025	31/01/2025	\$ 63,246.87	6.00	07-abr-25
318	OBRA CIVIL. ADICIONAL	01/01/2025	31/01/2025	\$ 291,079.08	6.00	07-abr-25
319	INSTALACIONES ORDINARIO	01/01/2025	31/01/2025	\$ 286,630.36	6.00	07-abr-25
320	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/12/2024	31/12/2024	\$ 20,671.08	6.00	07-abr-25
321	INSTALACIONES ADICIONAL	01/01/2025	31/01/2025	\$ 442,767.07	2.00	07-abr-25
322	INSTALACIONES ORDINARIO	01/02/2025	28/02/2025	\$ 149,456.25	2.00	07-abr-25
323	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/02/2025	28/02/2025	\$ 444,415.76		08-jul-25
324	OBRA CIVIL ADICIONAL	01/02/2025	28/02/2025	\$ 2,959,813.85		17-jul-25
325	INSTALACIONES ORDINARIO	01/02/2025	28/02/2025	\$ 705,238.55		08-jul-25
326	INSTALACIONES ADICIONAL	01/02/2025	28/02/2025	\$ 1,562,758.99		07-jul-25
327	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/02/2025	28/02/2025	\$ 1,092,043.39		07-jul-25
328	OBRA CIVIL ADICIONAL	01/02/2025	28/02/2025	\$ 854,039.75		07-jul-25
329	INSTALACIONES ORDINARIO	01/02/2025	28/02/2025	\$ 100,775.12		08-jul-25
330	INSTALACIONES ADICIONAL	01/02/2025	28/02/2025	\$ 532,710.29		08-jul-25
331	OBRA CIVIL EXTRAORDINARIO	01/02/2025	28/02/2025	\$ 697,992.40		08-jul-25
332	OBRA CIVIL EXTRAORDINARIO	01/02/2025	28/02/2025	\$ 5,284,612.31		07-jul-25
333	OBRA CIVIL ORDINARIO	01/02/2025	28/02/2025	\$ 20,795.70		11-jul-25
334	OBRA CIVIL ADICIONAL	01/02/2025	28/02/2025	\$ 225,662.24		15-jul-25





335	INSTALACIONES ORDINARIO	01/02/2025	28/02/2025	\$ 143,035.28		11-jul-25
336	INSTALACIONES ADICIONAL	01/02/2025	28/02/2025	\$ 43,758.23		15-jul-25
337	INSTALACIONES ORDINARIO	01/03/2025	27/03/2025	\$ 497,004.06		11-jul-25
338	INSTALACIONES ADICIONAL	01/03/2025	27/03/2025	\$ 703,095.38		15-jul-25
339	OBRA CIVIL ADICIONAL	01/03/2025	27/03/2025	\$ 427,028.44		18-jul-25
340	INSTALACIONES ORDINARIO	01/03/2025	27/03/2025	\$ 641,941.08		18-jul-25
341	INSTALACIONES ADICIONAL	01/03/2025	27/03/2025	\$ 582,816.26		18-jul-25
			TOTAL	\$ 433,068,868.58		

ESTIMACIONES EN TRÁMITE			
No de Estimación	Importe S/IVA	Importe C/IVA	Fecha de Entrega al Consorcio
342	\$592,247.54	\$687,007.15	10/07/2025
343	\$64,616.70	\$74,955.37	10/07/2025
344	\$132,239.62	\$153,397.96	10/07/2025
345	\$202,500.95	\$234,901.10	10/07/2025
346	\$466,039.05	\$540,605.30	15/07/2025
347	\$450,008.76	\$522,010.16	15/07/2025
348	\$146,865.60	\$170,364.10	15/07/2025
349	\$289,363.35	\$335,661.49	15/07/2025
350	\$1,750,564.33	\$2,030,654.62	15/07/2025
351	\$922,334.27	\$1,069,907.75	15/07/2025
352	\$2,307,556.39	\$2,676,765.41	15/07/2025

ESTIMACIONES PENDIENTES DE TRÁMITE POR PARTE DE LA CONTRATISTA			
No de Estimación	Importe S/IVA	Importe C/IVA	Fecha de Entrega al Consorcio
353	\$822,063.45	\$953,593.60	24/07/2025
354	\$515,961.01	\$598,514.77	24/07/2025
355	\$247,808.98	\$287,458.42	24/07/2025
356	\$3,179,946.39	\$3,688,737.81	24/07/2025
357	\$363,397.94	\$421,541.61	24/07/2025
358	\$1,809,631.84	\$2,099,172.93	24/07/2025
359	\$334,282.06	\$387,767.19	24/07/2025
360	\$653,585.14	\$758,158.76	24/07/2025
361	\$1,257,895.94	\$1,459,159.29	24/07/2025
362	\$1,209,248.24	\$1,402,727.96	24/07/2025
363	\$514,160.96	\$596,426.71	24/07/2025





ESTIMACIONES EN REVISIÓN			
No de Estimación	Importe S/IVA	Importe C/IVA	Fecha de Ingreso a Supervisión/ Residencia
364	\$499,953.68	\$579,946.27	28/07/2025
365	\$1,937,775.87	\$2,247,820.01	28/07/2025
366	\$955,242.63	\$1,108,081.45	28/07/2025
367	\$195,163.95	\$226,390.18	28/07/2025
368	\$1,212,036.60	\$1,405,962.46	28/07/2025
369	\$1,020,080.55	\$1,183,293.44	28/07/2025
370	\$1,050,850.09	\$1,218,986.10	28/07/2025
371	\$13,497,808.78	\$15,657,458.20	28/07/2025
372	\$21,140,600.33	\$24,523,096.38	28/07/2025

V.- DESCRIPCIÓN PORMENORIZADA DEL ESTADO QUE GUARDAN LOS TRABAJOS

ANTECEDENTES:

- **FECHA E IMPORTE DEL CONTRATO:**

07 DE DICIEMBRE DE 2022 Y EL IMPORTE ES DE \$548'809,869.37 (ANTES DE IVA).

- **FECHA DE INICIO Y TÉRMINO**

FECHA DE INICIO CONTRACTUAL. - 8 DE DICIEMBRE DE 2022 CON 520 DÍAS NATURALES Y TENIENDO COMO FECHA DE TÉRMINO CONTRACTUAL EL 10 DE MAYO DE 2024.

- **CONVENIO 1. POR ENTREGA DE ANTICIPO.**

FECHA DE INICIO DIFERIDA POR ENTREGA DE ANTICIPO. - 7 DE FEBRERO DE 2023 LO QUE NOS DA UNA NUEVA FECHA DE TÉRMINO CONTRACTUAL DEL 10 DE JULIO DE 2024.

- **CONVENIO 2. POR AMPLIACIÓN EN PLAZO.**

DE 127 DÍAS NATURALES TENIENDO COMO NUEVA DE TÉRMINO EL 14 DE NOVIEMBRE DE 2024.

- **CONVENIO 3. POR AMPLIACIÓN EN PLAZO.**

DE 137 DÍAS NATURALES TENIENDO COMO NUEVA FECHA DE TÉRMINO EL 31 DE MARZO DEL PRESENTE AÑO. (ÚLTIMO CONVENIO PROTOCOLIZADO).

- **CONVENIO 4 DE PRÓRROGA EN LA FECHA DE TERMINACIÓN.**

DE 31 DÍAS NATURALES TENIENDO COMO NUEVA FECHA DE TÉRMINO EL 30 DE ABRIL DE 2025.

- **CONVENIO 5 MODIFICATORIO EN LA FECHA DE TERMINACIÓN.**

DE 125 DÍAS NATURALES TENIENDO COMO NUEVA FECHA DE TÉRMINO EL 02 DE SEPTIEMBRE DE 2025

AL DÍA DE ELABORACIÓN DE LA PRESENTE ACTA, LA OBRA EN COMENTO PRESENTÓ LOS SIGUIENTES AVANCES:

Avance Físico conforme al contrato:	Porcentaje (%)	Importe
Programado	100.00	
Real	73.57	
Diferencia	26.43	
Avance Financiero conforme al contrato:		Antes de IVA
Programado	100.00	548,809,869.37
Real	78.91	433,068,868.58
Diferencia	20.72	115,741,000.79





POR CUANTO HACE AL ESTADO ACTUAL DE LA OBRA, SE HACE CONSTAR QUE SE LLEVÓ A CABO RECORRIDO EN EL SITIO, MISMO QUE DERIVADO DE LA MAGNITUD DEL LUGAR COMENZÓ EL TREINTA DE JULIO DE DOS MIL VEINTICINCO A LAS CATORCE HORAS CON VEINTIÚN MINUTOS, SUSPENDIENDO LAS ACTIVIDADES A LAS DIECIOCHO HORAS DEL MISMO DÍA, REANUDÁNDOSE EL 31 DE JULIO DE DOS MIL VEINTICINCO A LAS DIEZ HORAS CON VEINTISEIS MINUTOS CONCLUYENDO EL RECORRIDO A LAS DIECISIETE HORAS CON DIECISIETE MINUTOS; DE LO CUAL RESULTA:

SE INICIA LA REVISIÓN DEL SITIO Y EL ESTADO ACTUAL QUE GUARDAN LOS TRABAJOS DE OBRA, POR LO CUAL EN TODA EL ÁREA PERIMETRAL DEL EDIFICIO DEL HOSPITAL SE OBSERVA LA OBRA INCONCLUSA, SIN BANQUETAS Y CON ZANJAS PARA TUBERÍAS, ASÍ COMO EN EL ÁREA DE ESTACIONAMIENTO SE APRECIA DOS EQUIPOS DE MÁQUINAS QUE CORRESPONDEN A UNA PLANTA DE EMERGENCIA NO INSTALADA AÚN; ASIMISMO SE APRECIA EN Dicha ÁREA DE ESTACIONAMIENTO DIVERSOS POSTES SIN INSTALAR EN SUS SITIOS; ACTO SEGUIDO PASAMOS AL ÁREA DE ACCESO A MEDICINA DE REHABILITACIÓN, DONDE SE OBSERVA QUE LOS PASILLOS SE ENCUENTRAN SIN ACABADOS, SOBRE EL PASILLO DE ACCESO SE LOCALIZAN DIVERSOS VIDRIOS TEMPLADOS SIN ESTAR COLOCADOS, MISMOS QUE ESTABAN DESTINADOS PARA LAS ÁREAS DE ADMISIÓN HOSPITALARIA Y DE URGENCIAS; CONTINUANDO AL INTERIOR EN UN ESPACIO SEMI ABIERTO A MODO DE "ESTANCIA" EN DONDE SE OBSERVAN EN EL SUELO DIVERSAS REJILLAS Y DIFUSORES CORRESPONDIENTES AL SISTEMA DE VENTILACIÓN, MATERIAL PARA RECUBRIR LOS DUCTOS DE VENTILACIÓN, MAMPARAS Y ALUMINIO PARA LA CANCELERÍA DE LA FACHADA, ASÍ COMO TAMBIÉN ALGUNOS PEDAZOS DE ZOCLO DE TERRAZO; SIENDO QUE TODO ESTE MATERIAL NO SE ENCUENTRA EN ÓPTIMO ESTADO, POR LO QUE QUEDARÁN SUJETOS A REVISIONES. SEGUIDAMENTE SE OBSERVA QUE LAS ESTRUCTURAS METÁLICAS Y LA PROTECCIÓN ANTI FUEGO, NO SE ENCUENTRAN CONCLUIDAS EN VARIOS ESPACIOS YA QUE SE OBSERVAN PORCIONES DE LA MISMA ESTRUCTURA METÁLICA SIN QUE ESTÉ APLICADO EL CEMENTICIO ANTIFUEGO, MIENTRAS QUE EN OTROS SE LOCALIZAN PORCIONES QUE PRESENTAN SIGNOS EVIDENTES DE HUMEDAD POR FILTRACIONES Y DESPRENDIMIENTOS DEL MISMO CEMENTICIO A CONSECUENCIA DE LA INDICADA HUMEDAD, DESTACANDO QUE EL TIEMPO ESTIMADO PARA PONER LAS CAPAS DE LAS ESTRUCTURAS ANTI FUEGO ES DE MÁXIMO TREINTA DÍAS ENTRE UNA Y OTRA, Y SIN EMBARGO, EN EL TRABAJO ACTUAL SE OBSERVA QUE TIENE MÁS DE TREINTA DÍAS EL TERMINADO DE LA PRIMERA CAPA Y LA SIGUIENTE CAPA NO HA SIDO PUESTA. DURANTE EL RECORRIDO SE OBSERVA QUE GRAN PARTE DE LOS DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO NO ESTÁN CONCLUIDOS PUESTO QUE NO PRESENTAN EL RECUBRIMIENTO RESPECTIVO E INCLUSIVE Y SE ENCUENTRAN VARIOS EXTREMOS DE LOS DUCTOS TAPADOS CON BOLSAS NEGRAS MIENTRAS QUE OTROS ABIERTOS PRODUCTO DE HABERSE DESPRENDIDO PARCIALMENTE O EN SU TOTALIDAD LAS MISMAS, PRIMORDIALMENTE EN LA SECCIÓN OCHO DE LA PLANTA BAJA DE HOSPITALIZACIÓN DE LA OBRA QUE SE INSPECCIONA.

A CONTINUACIÓN SE OBSRVA QUE EN DIVERSAS ÁREAS DEL PRIMER PISO NO SE ENCUENTRA COLOCADO EL SOBREFIRME, YA QUE INCLUSIVE EN OTROS ÚNICAMENTE SE OBSERVA LA MALLA METÁLICA PARA SU COLOCACIÓN, AVANZANDO EN EL RECORRIDO SE OBSERVA QUE EXISTEN FILTRACIONES DE LÍQUIDO PUDIÉNDOSE OBSERVAR QUE SE FORMAN CHARCOS, ASÍ COMO TAMBIÉN EN LAS VIGAS DE LA PARTE SUPERIOR DE LA ZONA DONDE NOS ENCONTRAMOS, NUEVAMENTE SE APRECIAN MANCHAS DE ESCURRIMIENTOS POR FILTRACIONES INCLUYENDO OXIDACIÓN EN ELEMENTOS DE LA ESTRUCTURA METÁLICA DESCUBIERTA.





AL CONTINUAR CON EL RECORRIDO SE IDENTIFICA LA FALTA DE CONTRAFACHADA MISMA QUE PRESENTA EL AISLANTE TÉRMICO DESCUBIERTO, DE GIAUL MODO EN LAS CELOSÍAS DE LA FACHADA APARECEN RESTOS DE CEMENTO Y ADHESIVO QUE NO CORRESPONDE CON UNA ADECUADA EJECUCIÓN; SEGUIDAMENTE EN LA MISMA ESTANCIA EN LA QUE NOS ENCONTRAMOS SE PRESENTAN DIVERSAS GRIETAS A LA ALTURA DE TREINTA A CINCUENTA CENTÍMETROS DEL PISO Y TAMBIÉN SE IDENTIFICAN DUCTOS PLUVIALES SIN CONEXIÓN MIENTRAS QUE EN EL TECHO DEL PRIMER PISO SE APRECIA LÁMINAS DE "LOSACERO", MISMAS QUE TIENEN ROTURAS O HUECOS EN ALGUNAS ZONAS. EN EL ÁREA DE MEDICINA FÍSICA, SE VISUALIZAN DIVERSAS FISURAS EN LAS PAREDES Y OTRAS ÁREAS DE LAS MISMAS CON CEMENTO DESPRENDIDO; CONTINUANDO EN LA MISMA ÁREA, EN LOS BORDES DEL PISO, SE OBSERVAN ÁREAS INACABADAS CON RASGOS DE HUMEDAD, FILTRACIONES Y ESPACIOS SIN TERMINAR. CONCERNIENTE AL ÁREA DE ANATOMÍA PATOLÓGICA, SE OBSERVA LA FALTA DE CONTRAFACHADAS, DUCTOS DE AIRE NO INSTALADOS, TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA SIN CONCLUIR, ÁREAS SIN ACABADOS Y PULIDOS, FALTA DE ACABADO EN LAS CELOSÍAS Y VIGAS CON MUESTRAS DE HUMEDAD POR FILTRACIÓN ASÍ COMO PORCIONES DESPRENDIDAS DEL INDICADO CEMENTICIO EN EL SUELO. EN EL PASILLO CONTIGUO AL ÁREA DE MÁQUINAS, NUEVAMENTE SE PRESENTAN DESCUBIERTAS LAS TUBERÍAS DE LA CAMA HIDRÁULICA CON DUCTOS QUE SE APRECIA INACABADOS Y CON TRAMOS FALTANTES DE TUBERÍA, ASÍ COMO QUE SE APRECIA QUE LA ESTRUCTURA METÁLICA QUE LA SOPORTA NO ES LA ADECUADA PUES NO CUENTA CON ESTRUCTURA DE DOS ÁNGULOS, MIENTRAS QUE LOS MUROS DE APRECIA SIN TERMINAR. AL CONTINUAR POR EL PASILLO LATERAL DEL ÁREA DE TOCOCIRUGÍA, SE IDENTIFICAN TUBERÍAS ELÉCTRICAS DESCUBIERTAS EN LAS PAREDES QUE PRESENTAN RANURADOS Y SIN EL TRABAJO DE ALBAÑILERÍA RESPECTIVO, LO CUAL YO EL NOTARIO PUDE VERIFICAR, ASÍ COMO TAMBIÉN QUE SE OBSERVA QUE LOS DUCTOS DE LA PARTE DE ARRIBA CORRESPONDIENTES AL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO TIENEN TRAMOS INCONCLUSOS O CUBIERTOS CON PLÁSTICOS NEGROS. SE CONTINÚA POR EL MISMO PASILLO Y SE LLEGA AL SITIO DONDE SE LOCALIZA EL CUBO DE ELEVADORES MISMOS QUE APARENTEMENTE ESTÁN INSTALADOS; SIN EMBARGO, ESTOS SE CONSIDERAN INCONCLUSOS DADO QUE NO TIENEN ACCESORIOS NI BOTONERAS NECESARIAS SIN QUE SE HUBIERAN REALIZADO PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, EN ESE MISMO SITIO AVANZANDO UNOS CUANTOS METROS, AL VOLTEAR HACIA EL TECHO SE OBSERVA DISTINTA FAUNA NOCIVA IDENTIFICADA COMO "MURCIÉLAGOS" Y GUANO EN EL SUELO, A UN COSTADO SE VISUALIZAN LOS TUBOS DEL BIONEUMÁTICO, TELECOMUNICACIONES Y DUCTOS HIDROSANITARIOS INCONCLUSOS. SE CONTINÚA EL RECORRIDO Y EN EL CUARTO ELÉCTRICO DENOMINADO 1B, LAS TERMINACIONES DE LAS PAREDES ESTÁN SIN ACABAR ASÍ COMO FALTA DE EQUIPO UPS. EN EL ÁREA DEL VESTÍBULO PRINCIPAL NUEVAMENTE SE OBSERVAN DOS ELEVADORES QUE TAMBIÉN ESTÁN COLOCADOS SIN INCLUIR INTERRUPTORES Y BOTONERA EXTERIOR DE SOLICITUD DE PARADA, SEGUIDAMENTE SE OBSERVA UN TABLERO METÁLICO CON FALTANTE DE INTERRUPTORES, ASÍ COMO LA FALTA DE LA INSTALACIÓN DE UNA PIEZA MODULAR, SE OBSERVA IGUAL QUE LA ESTRUCTURA QUE SOPORTA LOS PLAFONES SE ENCUENTRA EN ALGUNAS PARTES DOBLADA, EN OTRA DIVISIÓN DEL MISMO CUARTO ELÉCTRICO, SE ENCUENTRA UN TRANSFORMADOR CON UNA BASE PARA INSTALAR EL UPS SIN QUE ESTÉ EL ÚLTIMO DE LOS MENCIONADOS; TAMBIÉN OBSERVÓ LA FALTA DE PLAFONES EN EL TECHO DEL ÁREA DE VESTÍBULO. EN EL ESPACIO CONTIGUO AL VESTÍBULO, SE LOCALIZA CUARTO ELÉCTRICO CON TABLEROS ELÉCTRICOS, INTERRUPTORES Y TRANSFORMADORES. A CONTINUACIÓN SE CAMINA HACIA EL ÁREA DE ADMISIÓN HOSPITALARIA EN DONDE ESTÁN ALMACENADOS ANAQUELES Y ESCRITORIOS PROPIEDAD DE "EL INSTITUTO". EN EL ÁREA DE FARMACIA SE PUDIERON APRECiar SANITARIOS SIN SENSORES DE HUMO, SIN REJILLAS, NI MUEBLES, CON CLOSET DE





MADERA SOBREPUESTOS Y SIN FIJACIÓN, CON FALTA DE CERÁMICA EN LOS MUROS Y FALTA DE PLAFONES, RODAPIÉS, CHAMBRANAS DE PUERTAS, ASÍ COMO QUE LOS MUROS DE ESTA ÁREA SE ENCUENTRAN CON PASTA PERO SIN TERMINAR, APRECIANDO LA FALTA DE PULIDO EN PISOS Y FALLAS EN LA CANCELERÍA CON ÁREAS PANDEADAS. AL PASAR POR EL PASILLO CONTIGUA LA ZONA DE CENTRO DE COLECTA SE OBSERVAN QUE EL RECUBRIMIENTO DE LOS DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO O HVAC ESTÁN SATURADOS POR LO CUAL AL MOMENTO DE UTILIZAR UN PALO Y VERIFICAR ESTA SITUACIÓN DICHO ELEMENTO NO RESISTIÓ Y SE ROMPIÓ DEBIDO A LA MISMA SATURACIÓN OCASIONANDO QUE COMENZARA A CAER UNA CANTIDAD SIGNIFICATIVA DE AGUA QUE TENÍA ACUMULADA.

SE PROSIGUE Y SE LLEGA AL ÁREA DE CONSULTA EXTERNA CON MATERIAL (SILLAS, ESCRITORIO, MESAS, ETC PROPIEDAD DEL INSTITUTO QUE DEBIDO AL SITIO ESPECÍFICO EN QUE SE LOCALIZAN YA PRESENTAN SIGNOS DE DAÑOS PRODUCTOS DE LAS LLUVIAS EN LA ZONA QUE HA INGRESADO AL EDIFICIO A CONSECUENCIA DE LA FALTA DE FACHADA Y CONTRAFACHADA DEBIDAMENTE SELLADA ASÍ COMO POR LAS FILTRACIONES DESDE NIVELES SUPERIORES.

RELATIVO AL CUARTO RPBI (RESIDUOS PELIGROSOS BIOLÓGICO- INFECCIOSOS), SE APRECIA QUE TIENE PISO, CERÁMICOS, MUROS, PUERTAS DE MADERA, CHAMBRANAS, PLAFONES, LUMINARIAS Y SENSORES, ESTANDO ÚNICAMENTE PENDIENTE EL PULIDO DEL PISO. EN EL PASILLO DE CONSULTA EXTERNA, SE OBSERVAN LOS MUROS CON PASTA SIN TERMINAR, PLAFONES, LUMINARIAS Y UN ESPACIO DONDE HUBO UNA FILTRACIÓN DE AGUA, Y CONTIGUAMENTE ESTÁ UN CUARTO DE ASEO CON AZULEJOS COLOCADOS PERO SIN PULIR. NUEVAMENTE EN EL ÁREA DE CONSULTA EXTERNA, SE APRECIAN DIVERSAS ÁREAS DESTINADOS A LOS SANITARIOS SIN MUEBLES DE BAÑO Y PUERTAS DE ACCESO FALTANTES, ASÍ COMO EN EL PASILLO POSTERIOR DE ESTA ÁREA SE OBSERVAN VESTIGIOS DE FILTRACIONES, ASÍ COMO FALTANTES EN CANCELERÍA Y PUERTAS, APRECIANDO QUE EN OTRA ÁREA QUE SE INSPECCIONA HAY MUEBLES DE BAÑO PENDIENTES DE INSTALAR. LUEGO, EN EL ÁREA DEL VESTÍBULO PRINCIPAL SE OBSERVA QUE LOS SANITARIOS DE DICHA ÁREA YA TIENE MUEBLES DE BAÑO INSTALADOS ASÍ COMO MAMPARA SANITARIA DIVISORIA, PLAFONES Y REJILLAS DE DIFUSORES PENDIENTES DE ACABAR SIN CUBIERTA DE MÁRMOL EN LA PARTE DEL LAVABO, EN LOS MUROS DEL ACCESO PRINCIPAL, A ESTA ÁREA SE OBSERVAN FISURAS HORIZONTALES, Y EN LA CANCELERÍA DE LA PARTE FRONTAL SE OBSERVA LA FALTA DE UNO DE LOS CRISTALES. EN TODA EL ÁREA PERIMETRAL DEL EDIFICIO DEL HOSPITAL, EL CITADO COMPARCIENTE RUÍZ RODRÍGUEZ, ME SEÑALA, Y APRECIO QUE SE OBSERVA LA OBRA INCONCLUSA, SIN BANQUETAS Y CON ZANJAS PARA TUBERÍAS, CON CANCELERÍA PUESTA SIN PLAFONES, PISO DE MÁRMOL INSTALADO PERO PENDIENTE DE PULIDO; SE OBSERVA QUE EN UN ÁREA, QUE SEGÚN RUÍZ RODRÍGUEZ SERÁ LA DESTINADA AL ÁREA DE PRUEBAS CUENTA CON PLAFONES, INSTALACIONES, PISO VINÍLICO, LABORATORIOS Y CANCELERÍA. CONTINUANDO EN LA SALA DE ESPERA DE LABORATORIO E IMAGENOLOGÍA, PARTE DEL PLAFÓN ESTÁ DAÑADO EN LOS CUATRO CUARTOS CORRESPONDIENTES A LAS SALAS DESTINADAS AL SERVICIO DE RAYOS "X" MIENTRAS QUE LAS PAREDES DE DICHAS SALAS DE RAYOS X ESTÁN INCONCLUSAS O CON MATERIAL DESPRENDIDO; LUEGO EN EL CUARTO ELÉCTRICO DEL ÁREA DE URGENCIAS SE OBSERVAN VACÍOS LOS ESPACIOS QUE SE DESTINAN A LOS CONTACTOS ELÉCTRICOS Y CANCELERÍA CON DETALLES PENDIENTES. SEGUDIAMENTE OBSERVO QUE LOS MUROS DE LAS ESTANCIAS QUE EL COMPARCIENTE RUÍZ RODRÍGUEZ ME DICE SERÁ DESTINADA AL ÁREA DE TOMA DE MUESTRAS Y LABORATORIOS INDICADA, SE ENCUENTRAN INCONCLUSOS, CON ALGUNAS AVERÍAS, SIN PLAFÓN EN LOS TECHOS, PAREDES SIN ACABADOS, PISOS DE MÁRMOL INSTALADO SIN PULIR, MODULARES COLOCADOS Y CHAMBRANAS NO TERMINADAS; EN EL PISO SE OBSERVAN VARIAS CAJAS





RESPECTO DE LAS CUALES EL SEÑOR ALVARADO FLORES INDICA QUE SE TRATA DE LOS PLAFONES Y MODULARES; EN LA SALA DE ESPERA DEL ÁREA DE URGENCIAS, SE OBSERVA FALTA DEL ACABADO DE LA PINTURA Y TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA FALTANTES, EN EL ÁREA REFERIDA COMO DE CENTRO DE COLECTAS SE OBSERVAN FILTRACIONES DE AGUA POR LOS DUCTOS Y BAÑOS CON FALTA DE ACABADO Y SIN PLAFONES; MIENTRAS QUE EL "PCI" SE ENCUENTRA SIN INSTALAR, AL IGUAL QUE SE OBSERVAN ÁREAS DE SERVICIO SANITARIO SIN MUEBLES DE BAÑO, SIN ACABADOS, SIN PUERTAS, RODAPIÉS NI PLAFONES; EN LA ENTRADA DE CHOQUE EN EL ÁREA DE URGENCIAS, PISOS, PAREDES Y PLAFONES SIN ACABADOS NI INSTALACIONES ELÉCTRICAS; MIENTRAS QUE EN EL ÁREA DE DESCONTAMINACIÓN SE OBSERVA CON PAREDES, PLAFONES Y SERVICIOS DE REGADERA INCONCLUSOS. EN EL ÁREA DE IMAGENOLÓGÍA SE PRESENTAN PISOS, PLAFONES, PASTAS DE MUROS, LUMINARIAS Y PUERTAS EMPLOMADAS INSTALADAS, A EXCEPCIÓN DEL ÁREA DE RAYOS "X", EN DONDE LOS MUROS ESTÁN INCONCLUSOS, ASÍ COMO EL SENSOR DE HUMO. EN EL ÁREA DE OBSERVACIÓN DE MENORES, SE APRECIA LA FALTA DE ACABADOS EN PISOS, PLAFONES, PAREDES, RODAPIÉS E INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ASÍ COMO FALTA DE INSTALACIÓN DEL LAVABO Y MESAS DE TRABAJO; EN LA SALA DE ESPERA URGENCIAS SE OBSERVAN FILTRACIONES EN LAS PARTES SUPERIORES DE LAS VIGAS. LA CONTRA FACHADA SE OBSERVA SIN ACABADOS NI CANCELERÍA EN GRAN PARTE DEL LUGAR DESTINADO. POR SU PARTE EL ÁREA DE "TOCOCIRUGÍA" SE OBSERVA EN OBRA GRIS, SIN PISOS NI ACABADOS; A CONTINUACIÓN, EN EL ÁREA DE LA FACHADA SE APRECIAN PLACAS METÁLICAS CON OXIDACIÓN; SEGUDIAMENTE NOS TRASLADAMOS AL CUARTO DE AIRES ACONDICIONADOS Y SE LOCALIZAN BASES SIN LAS INSTALACIONES DE LOS EQUIPOS, SIN DRENajes NI ACABADOS EN LAS PAREDES; TAMBÍEN OBSERVAMOS DIVERSAS TARIMAS CON SACOS DE CEMENTO SÓLIDOS AL TACTO QUE RESULTAN INSERVIBLES PARA LA OBRA. MIENTRAS QUE EN EL ÁREA DE COCINA Y COMEDOR, TODO SE ENCUENTRA EN OBRA NEGRA, SIN PISOS, NI ACABADOS, PLAFONES NI PAREDES. POSTERIORMENTE, SE ACCEDE A UN CUARTO ELÉCTRICO CON EQUIPOS COLADOS PERO SIN INSTALAR; ASIMISMO, EN UNA PARTE DE LA SECCIÓN DEL ÁREA DE MÁQUINAS SE APRECIAN PANELES SOLARES ALMACENADOS SIN COLOCAR; MIENTRAS QUE EN EL ÁREA "DE ALMACÉN", SE OBSERVA QUE LAS PAREDES ESTÁN EN OBRA NEGRA Y VARIOS ROLLOS DE CABLE ALMACENADOS.

AL LLEVAR A CABO EL RECORRIDO DEL PRIMER PISO DEL PROYECTO, SE ACCEDE A ESTE MEDIANTE UNAS ESCALERAS EN OBRA NEGRA CON PISO DE MARMOL QUE EN ALGUNAS PORCIONES SE ENCUENTRAN ROTAS PERO NO TIENE BARANDALES, ZOCLOS SIN TERMINAR, PAREDES EN OBRA NEGRA Y CON ILUMINACIÓN PROVISIONAL, SEGUDIAMENTE NOS TRASLADAMOS AL ÁREA DE ENCAMADOS UBICADA EN EL PRIMER PISO, EN LA QUE SE OBSERVA QUE NO TIENE CONTRAFACHADAS Y EL ÁREA DE BAÑOS SE ENCUENTRA EN OBRA NEGRA CON SUCIEDAD EN EL PISO, SIN ACABADOS, APRECIÁNDOSE SOPORTES DE HERRERÍA CON DESNIVEL Y MAL COLOCADOS PUESTO QUE SE RANURARON LAS PIEZAS DE MÁRMOL DEL RECUBRIMIENTO DE LAS PAREDES, SOBREFIRME QUE PRESENTA DEFICIENCIAS EVIDENTES YA QUE NO RESULTA ADECUADO PARA EL MÁRMOL PUESTO QUE EL MISMO SE APRECIA "PICADO" Y POR TATNO REDUCE EL ESPESOR QUE IMPOSIBILITA LA COLOCACIÓN ADECUADA DE MÁRMOL APRECIANDO IGUALMENTE QUE NO SE ENCUENTRAN LOS MUEBLES CORRESPONDIENTES DE BAÑO. ASÍ MISMO SE OBSERVAN ESPACIOS EN OBRA NEGRA SIN ACABADOS, SIN LOS PLAFONES NI DUCTOS DE VENTILACIÓN PUESTOS Y CHAMBRANAS MAL COLOCADAS, SE CONTINÚA EL RECORRIDO Y SE LOCALIZA UN ÁREA CON DIVERSOS BULTOS DE "PEGAMIX" Y CEMENTO YA INSERVIBLES. ACTO CONTINUO EN EL ÁREA DE PEDIATRÍA, OBSERVAMOS QUE LOS MUROS SE ENCUENTRAN EN OBRA NEGRA Y NO CUENTAN CON VENTANAS NI CON CONTRAFACHADAS, ASÍ COMO IGUALMENTE SE OBSERVA QUE EL AISLANTE EN LA





PARTE INFERIOR DEL MURO Y LA CONTRAFACHADA PRESENTA SIGNOS DE HUMEDAD QUE LO VUELVE INSERVIBLE. EN GENERAL, LAS INSTALACIONES HIDRÁULICAS SANITARIAS, DE GASES MEDICINALES, TELECOMUNICACIONES Y ELÉCTRICAS SE OBSERVAN CONCLUIDAS CON ALGUNOS DETALLES PENDIENTES. CONTINUAMOS EL RECORRIDO Y DENTRO DEL CUARTO ELÉCTRICO NÚMERO CINCO, EL CUAL CONTIENE DIVERSOS TABLEROS, TRES TRANSFORMADORES, SISTEMA DE INSTALACIÓN AVANZADO Y CON DETALLES PENDIENTES DE ALBAÑILERÍA Y PINTURA EN LOS MUROS, SIENDO QUE EN UNO DE LOS CUARTOS ELÉCTRICOS SE ENCUENTRA IGUAL EL SISTEMA DE INVERSORES DE LOS PANELES; EN EL PASILLO QUE DIVIDE LAS ÁREAS DE "GOBIERNO" Y DE "HOSPITALIZACIÓN" SE OBSERVAN INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO, ELECTRICIDAD, TELECOMUNICACIONES, RED CONTRA INCENDIOS, HIDRÁULICA Y SANITARIA CON UN GRADO ALTO DE AVANCE, OBSERVÁNDOSE COMO PENDIENTE LOS ALIMENTADORES GENERALES; EL ÁREA DE "ENSEÑANZA" CUENTA CON PLAFONES, MUROS BLANQUEADOS, CANCELERÍA COLOCADA PERO PENDIENTE DE SER FIJADA AL CIEN POR CIENTO, ASÍ COMO CON TRABAJOS DE MÁRMOL Y LA VENTANERÍA AL EXTERIOR PENDIENTES, MIENTRAS QUE EN EL ÁREA DE GOBIERNO SE OBSERVAN DIVERSOS CUBÍCULOS CON PISO DE MÁRMOL YA INSTALADO, CANCELERÍA INSTALADA PERO NO FIJADA EN SU TOTALIDAD, SIN PLAFONES COLOCADOS NI LA VENTANA HACIA EL EXTERIOR, OBSERVÁNDOSE EN DICHA ÁREA QUE LOS ESPACIOS DESTINADOS A LOS BAÑOS EN OBRA NEGRA, ALGUNAS ZONAS CON EL MÁRMOL INSTALADAS, PERO SIN LOS MUEBLES DE BAÑO CORRESPONDIENTES; LA SALA DE ESPERA DEL ÁREA DE APOYO PARAMÉDICO CUENTA PARCIALMENTE CON EL PISO DE MÁRMOL Y CON INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO, ELECTRICIDAD, TELECOMUNICACIONES, RED CONTRA INCENDIOS, HIDRÁULICAS Y SANITARIA TERMINADAS, QUEDANDO PENDIENTE LA INSTALACIÓN DE UN CANCEL QUE DIVIDE LA TERRAZA Y LA SALA DE ESPERA, EL CUARTO DE ASEO DE ÉSTA ÁREA SE APRECIA SIN CONCLUIR MIENTRAS QUE LOS SANITARIOS PÚBLICOS TIENEN PISO EN OBRA NEGRA, DONDE NUEVAMENTE SE OBSERVAN MURCIÉLAGOS EN EL TECHO. SE CONTINÚA EN LA SALA DE ESPERA DE ENDOSCOPIA, INHALOTERAPIA Y DIÁLISIS, QUE TIENE INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO, ELECTRICIDAD, TELECOMUNICACIONES, RED CONTRA INCENDIOS, HIDRÁULICAS Y SANITARIA PARCIALMENTE TERMINADAS, CON ALGUNOS DETALLES PENDIENTES. YA EN EL ÁREA DE DIÁLISIS HAY VARIAS MANCHAS EN LOS PISOS Y MUROS OCASIONADAS POR EL GUANO DE LOS MURCIÉLAGOS, SOBREFIRMES CON GRIETAS VISIBLES A SIMPLE VISTA, EN EL ÁREA DE ENDOSCOPIA, EN LA CUAL SEÑALA QUE SE OBSERVAN RODAPIÉS DE MÁRMOL SIN TERMINAR, PERO CON UN AVANCE APROXIMADAMENTE DEL SESENTA POR CIENTO Y FISURAS EN EL SOBREFIRME, LO CUAL ES APRECIABLE A SIMPLE VISTA; A CONTINUACIÓN ACCEDEMOS AL ÁREA DE GASES MEDICINALES EN DONDE LOS TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA ESTÁN SIN CONCLUIR UN ÁREA REFERIDA POR EL COMPARÉSCENTE RUÍZ RODRÍGUEZ COMO DE GASES MEDICINALES, EN DONDE SE PUEDEN APRECIAR TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA SIN CONCLUIR, FILTRACIONES DE AGUA Y MARCAS DE ÓXIDO EN LA ESTRUCTURA METÁLICA; LAS DOS SALAS DE "ENDOSCOPIA" ESTÁN EN OBRA NEGRA, MIENTRAS QUE EL ÁREA "IDF" (DESTINADA A SISTEMAS) HAY ACABADOS EN LOS MUROS, FALTA DE PISO PULIDO Y CAJAS; ASIMISMO SE OBSERVA COLGADO DEL TECHO UN CABLE DE COLOR MORADO UTP DE CATEGORÍA 6-A EL CUAL NO DEBERÍA ESTAR DE ESA FORMA PUESTO QUE ELLA OCASIONA QUE SE DETERIORE; EN EL ÁREA DE QUIRÓFANOS, ESPECÍFICAMENTE EN LAS SALAS DE CIRUGÍA SE OBSERVAN EN OBRA NEGRA CON OXIDACIÓN EN PARTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL TECHO POR HABERSE DESPRENDIDO PARTE DEL CEMENTICIO Y "PASOS" PENDIENTES DE TAPAR, MUROS DE PASTAS CON MANCHAS DE EXCREMENTO DE MURCIÉLAGO; EN EL PASILLO DE CIRCULACIÓN TÉCNICA, NO SE CUENTA CON LAVATORIOS DE ESTERILIZACIÓN.





EN EL ÁREA DE "CEYE", SE APRECIA EN OBRA GRIS; AUNQUE CON LAS INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO, ELECTRICIDAD, TELECOMUNICACIONES, RED CONTRA INCENDIOS, HIDRÁULICAS Y SANITARIA DE LOS GASES MEDICINALES PRESENTAN UN AVANCE IMPORTANTE, SIN EMBARGO, AL PASAR POR EL PASILLO DE QUIRÓFANOS, NOS PERCATAMOS QUE LOS ACABADOS DE LAS TERMINALES DE LAS INSTALACIONES DE LOS GASES MEDICINALES SE ENCUENTRAN INCOMPLETOS; SE OBSERVA TAMBIÉN LA FALTA DE ACABADOS EN GENERAL, CANCELERÍA, PROTECCIONES Y VENTANAS; SIENDO QUE EN LA PARTE INTERIOR CORRESPONDIENTE A LOS QUIRÓFANOS COMO SE HACE REFERENCIA, SE OBSERVAN LAS OBRAS CIVILES EN OBRA NEGRA, ASÍ COMO EL SUELO DE Dicha ÁREA CON MANCHAS DE GUANO; ACTO SEGUIDO, EL ÁREA DENOMINADA COMO "UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS", SE APRECIAN INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO, ELECTRICIDAD, TELECOMUNICACIONES, RED CONTRA INCENDIOS, HIDRÁULICAS Y SANITARIA, SOPORTES PARA CANCELERÍA, SOBREFIRMES, ALBAÑILERÍA EN OBRA NEGRA SIN ACABADOS Y LOS BAÑOS EN OBRA GRIS; AL CONTINUAR HACIA EL ÁREA DE "HOSPITALIZACIÓN Y ENCAMADOS", SE APRECIA QUE LAS DIVERSAS ESTANCIAS SE ENCUENTRAN EN OBRA GRIS, SIENDO QUE ALGUNAS CUENTAN CON PISOS DE MÁRMOL COLOCADOS Y ALGUNAS OTRAS NO, PRECISÁNDOSE QUE LOS TABLEROS ELÉCTRICOS DE ESTA ÁREA SE ENCUENTRAN EN PRIMERA ETAPA; EN LO CONCERNIENTE A LA "ZONA DE AISLADOS" Y "MÉDICOS RESIDENTES", EL DUCTO DEL AIRE ACONDICIONADO PRESENTA DESNIVELES HACIA ABAJO QUE HAN SIDO GENERADOS POR LÍQUIDOS, PROCEDIÉNDOSE EN ESTE MOMENTO A PERFORAR UNO DE ELLOS Y NUEVAMENTE CAE AGUA QUE SE ENCONTRABA ACUMULADA, ASÍ TAMBIÉN SE APRECIA LA AUSENCIA DE VENTANALES, BAÑOS EN OBRA GRIS Y SIN MUEBLES Y LA EXISTENCIA DE UNA VIGA DE ACERO EN EL TECHO CON SIGNOS DE MANCHAS DE ÓXIDO A LO LARGO DE LA MISMA DÁNDOSE POR CONCLUIDO EL RECORRIDO DEL PRIMER NIVEL DEL EDIFICIO.

AL PASAR AL SEGUNDO NIVEL A TRAVÉS DE LAS ESCALERAS, ÉSTAS NO PRESENTAN BARANDALES NI ACABADOS YA QUE ESTÁN EN OBRA GRIS. YA ESTANDO EN EL SEGUNDO NIVEL, SE APRECIA QUE ESTÁ EN OBRA GRIS EN LO GENERAL, PUES INCLUSIVE FALTA EL SOBREFIRME, SE CONTINÚA POR EL ÁREA SIN DIVISIONES DEL MISMO NIVEL Y SE LELGA AL CUBO DE LOS ELEVADORES EN DONDE SE OBSERVA QUE ÉSTOS NO ESTÁN DEBIDAMENTE COLOCADOS PUESTO QUE EXISTE UNA SEPARACIÓN CONSIDERABLE DESDE EL MARCO HACIA EL RESTO DEL CUERPO DEL ELEVADOR, FALTA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN EL NIVEL EN LO GENERAL; ASIMISMO AL PROSEGUIR CON EL RECORRIDO SE LOCALIZA DISTINTO MOBILIARIO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL COMO SON ARCHIVEROS Y DISTINTO EQUIPAMIENTO PROPIO DE HOSPITALES, CONTIGUO AL MOBILIARIO INDICADO SE ENCUENTRAN DIVERSAS TARIMAS CON SACOS DE CEMENTO SOBREPUESTOS UNO SOBRE OTRO, TODOS CON FECHA DE CADUCIDAD VENCIDA.

YA EN EL ESPACIO DESTINADO A "CUARTO DE AIRE ACONDICIONADO", SE OBSERVAN BASES PARA LOS EQUIPOS, FACHADAS E INSTALACIONES, ASÍ COMO UN TABLERO ELÉCTRICO SIN INTERRUPTORES DERIVADOS EN SU INTERIOR, OBSERVANDO QUE EL TABLERO ELÉCTRICO PRESENTA DAÑOS EN SU COSTADO IZQUIERDO DAÑOS Y GOLPES.

NOS RETIRAMOS DEL SITIO Y UTILIZAMOS NUEVAMENTE LAS ESCALERAS QUE TAMPOCO PRESENTAN ACABADOS NI BARANDALES, ES DECIR, SE ENCUENTRA EN OBRA GRIS, LLEGANDO ENTONCES A LA AZOTEA DEL EDIFICIO PRINCIPAL EN DONDE SE OBSERVA UN ÁREA CON Paneles SOLARES QUE ESTÁN BRISEADOS O SALPICADOS CON RESTOS DE PINTURA EN TODA SU SUPERFICIE, AL CAMINAR HACIA UN COSTADO DEL EDIFICIO ESPECÍFICAMENTE CON DIRECCIÓN HACIA EL NORTE, ES DECIR, HACIA LA PARTE POSTERIOR DEL EDIFICIO EN QUE NOS ENCONTRAMOS SE PUEDE VISUALIZAR OTRA EDIFICACIÓN CONOCIDA COMO "CASA DE MÁQUINAS" Y ESPECÍFICAMENTE LA AZOTEA DE ÉSTA EN DONDE SE APRECIAN EQUIPOS DE





AIRE ACONDICIONADO COLOCADO, TORRES DE ENFRIAMIENTO ARMADAS AL IGUAL QUE LAS BOMBAS DE ENFRIAMIENTO.

AL BAJAR DEL EDIFICIO Y SALIR DE ESTE PARA CRUZAR HACIA LA CASA DE MÁQUINAS NOS ENCONTRAMOS CON UNA ESTRUCTURA METÁLICA DESTINADA A ESCALERA DE EMERGENCIA. YA ESTANDO EN CASA DE MÁQUINAS NUEVAMENTE SE ENCUENTRAN VARIOS BULTOS DE CEMENTO APIADOS CERCA DE LA FACHADA SIN CONTAR CON PROTECCIÓN DEL INTEMPERISMO POR LO CUAL NUEVAMENTE SE APRECIA INSERVIBLES YA QUE ESTÁN SOLIDIFICADOS, LUEGO SE ENCUENTRAN TREINTA Y CUATRO UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE.

SE PRECISA QUE LA TOTALIDAD DEL CUARTO DE MÁQUINAS SE ENCUENTRA EN OBRA GRIS; ASÍ COMO LA PLANTA DE TRATAMIENTO SIN CONCLUIR.

AL SALIR DEL CUARTO DE MÁQUINAS NOS DIRIGIMOS HACIA EL ÁREA DONDE SE CONSTRUIRÁ LA CISTERNA EN DONDE A SIMPLE VISTA SE APRECIA SIN CONCLUIR YA QUE NI SÍQUIERA TIENE LA LOSATAPA Y PRESENTA OQUEDADES EN LOS MUROS TANTO PERIMETRALES COMO INTERIORES, ASÍ COMO CEMENTO DISGREGADO.

SE CONTINÚA EL RECORRIDO A TRAVÉS DE TERRACERÍAS INCONCLUSAS, MATERIAL DE PISO TIPO TERRAZO SIN CONCLUIR, EXCAVACIONES PARA TUBERÍAS DE RIEGO ABIERTAS E INCONCLUSAS, VARIOS ROLLOS DE MALLA ELECTROSOLDADA CON OXIDACION, CUATRO UNIDADES DE PAQUETES DE AIRES ACONDICIONADOS, Y NUEVAMENTE DIVERSAS TARIMAS CON SACOS DE CEMENTO QUE AL TACTO SE ENCUENTRAN SÓLIDOS E INSERVIBLES; IGUALMENTE SE OBSERVAN DIVERSOS TUBOS DE METAL, DE MATERIAL "PVC", PLÁSTICO, ENTRE OTROS, VENTILADORES DE EXTRACCIONES, ALGUNOS TAMBORES, FORROS DE AISLAMIENTO PARA VAPOR, LOSETAS DE CERÁMICA PARA PISO, SIETE UNIDADES MANEJADORAS DEL HVAC Y CUATRO UNIDADES DE PAQUETE DE AIRES ACONDICIONADOS; IGUAL SE IDENTIFICA UN ÁREA TECHADA CON UN LETRERO QUE DICE "MATERIALES PELIGROSOS" EN QUE SE OBSERVAN VARIAS CUBETAS QUE AUNQUE ESTÁN VACÍAS SIGUEN SIENDO MATERIAL PELIGROSO POR HABER CONTENIDO MATERIAL INTUMESCENTE UTILIZADO PARA LA PROTECCIÓN ANTIFUEGO DE LA ESTRUCTURA METÁLICA POR LO CUAL DEBERÁN RETIRARSE POR "LA CONTRATISTA"

DENTRO DEL POLÍGONO DEL SITIO DE LOS TRABAJOS SE LOCALIZARON DIVERSAS BODEGAS SIENDO QUE LA "BODEGA NÚMERO UNO, SE APRECIA EN SU INTERIOR DIVERSO MATERIAL PROPIO PARA LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TALES COMO INTERRUPTORES, CLAVIJAS, TABLEROS, ENTRE OTROS;

SEGUIDAMENTE PASAMOS A LA REVISIÓN DEL INTERIOR DE LA BODEGA NÚMERO DOS, QUE CONTIENE CABLES ELÉCTRICOS, CABLE DESNUDO, ACCESORIOS HIDRÁULICOS, DISPOSITIVOS HIDRANTES, PINTURAS, ESMALTES, CONEXIONES DE COBRE, CUBETAS PARA PROTECCIONES DE FACHADAS DENOMINADAS COMO "SIKAGUARD 70", DIVERSOS ROLLOS DE CABLE DE COBRE, TUBOS DE COBRE, DISPOSITIVOS DE "PVC", COLADERAS, ACCESORIOS PARA MUEBLES DE BAÑO, TAZAS SANITARIAS, LATAS ROTULADAS CON EL TÍTULO DE "CARBOLINE" PARA LA PROTECCIÓN ANTI FUEGO Y POLINES; EN LO RELATIVO A LA BODEGA TRES HAY DIVERSAS HERRAMIENTAS, MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN PEQUEÑA, PLANTAS DE ENERGÍA PORTÁTILES, VIBRADORAS PARA CONCRETO, PULIDORAS, DISCOS DE CORTE DE METAL Y DE MADERA, APARATO PARA EXTRACCIÓN DE NÚCLEO DE CONCRETO, ROTOMARTILLO, ENTRE OTROS QUE "LA CONTRATISTA" REFIEREN SON DE SU PROPIEDAD POR LO CUAL SE LOS LLEVARÁ A LA BREVEDAD; EN LA BODEGA CUATRO IGUALMENTE HAY DIVERSAS HERRAMIENTAS PROPIAS DE CONSTRUCCIÓN PROPIEDAD DE "LA CONTRATISTA" POR LO CUAL IGUALMENTE SE LE INSTRUYE PARA QUE LAS RETIRE DEL LUGAR A LA BREVEDAD; EN LA BODEGA NÚMERO CINCO NO HAY PUERTO Y EN SU INTERIOR SE PUEDEN APRECIA





UNIDADES DE EVAPORADORES DE LA MARCA TRANE, EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y CAJAS CON APARENTES SIGNOS DE HABER ESTADO MOJADAS; LA BODEGA SEIS CONTIENE EN SU INTERIOR EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES, APRECIÁNDOSE DIVERSAS CAJAS, DETECTORES DE HUMO, ASÍ COMO DISTINTO MATERIAL INSERVIBLE; EN LA BODEGA SIETE SE PUEDEN APRECiar DIVERSOS SACOS CON CONTENIDO DE BOQUILLAS, CEMENTO BLANCO, PEGAZULEJO, EQUIPO DE PINTURA DE AIRE, TERMOS, ALAMBRE GALVANIZADO, CHALUPAS Y UNA ESCALERA; EN LA PARTE DE AFUERA CONTIGUA PEGADA EN LA ZONA DE BODEGAS SE ENCUENTRAN VENTILADORES DE EXTRACCIÓN, DE TIPO CENTRÍFUGO Y HONGO; AL ACUDIR A LA BODEGA OCHO, SE OBSERVAN DIVERSOS ROLLOS METÁLICOS Y CUBETAS METÁLICAS ASÍ COMO TAMBIÉN DIVERSOS ROLLOS PARA PISOS VINÍLICOS DE LA MARCA "TARKETT", Y CUBETAS CUADRADAS METÁLICAS DE LA MARCA "LÍDER Z" CORRESPONDIENTE A PEGAMENTO, TAMBIÉN SE OBSERVAN BOVINAS DE CABLE "UTP", EQUIPO DE DETECCIÓN DE HUMOS Y EQUIPO CONTRA INCENDIOS, ASÍ COMO HERRAMIENTAS DIVERSAS PROPIAS DE LA CONSTRUCCIÓN; EN LA BODEGA NÚMERO DIEZ Y QUE EN CUYO INTERIOR SE OBSERVA UN ROLLO DE ALAMBRE, UNA SILLA, UNOS PLANOS EN LAS PAREDES, UNA CAJA QUE CONTIENE TAQUETES DE EXPANSIÓN; AL ACUDIR AL ESPACIO DE LAS PROPIAS OFICINAS DE "LA CONTRATISTA" SE LOCALIZA LA BODEGA IDENTIFICADA COMO ONDE EN QUE HABÍA DIVERSOS MNUEBLES DE BAÑO, MISMOS QUE SE ACUERDA CON "LA CONTRATISTA" DEBERÁ TRASLADARLOS A OTRA BODEGA FUERA DE SUS PROPIAS OFICINAS PERO DENTRO DEL PREDIO; AL CONTINUAR DENTRO DE LAS MISMAS OFICINAS DE LA "CONTRATISTA" ENCONTRAMOS LA BODEGA DOCE SE APRECIAN DIVERSAS CAJAS CON DISTINTOS TIPOS DE LUMINARIAS, AL IGUAL QUE CONSOLAS PARA LOS ENCABEZADOS DE LAS CAVAS, DONDE SE ADMINISTRAN GASES MEDICINALES Y TOMAS ELÉCTRICAS; CONTINUANDO A LA BODEGA NÚMERO TRECE SE ENCUENTRAN TUERCAS, TORNILLOS, CLAVOS, TUBERÍA, CHAROLAS, ROYOS DE CABLE DEL NÚMERO DIEZ Y DOCE, VIBRADORES, BAILARINES DE COMPACTACIÓN, GENERADORES ELÉCTRICOS, CARRETILLAS Y TABLEROS ELÉCTRICOS, PEDAZOS DE ANDAMIOS.

SE CONTINÚA Y EN LA BODEGA CATORCE HAY MATERIAL DE VENTILADORES DE EXTRACCIÓN DE TIPO CENTRIFUGO, HONGO Y AXIALES; EN LA BODEGA QUINCE SE OBSERVA UN TABLERO SUB GENERALES, SILENCIADOR DE PLANTAS DE EMERGENCIA, LA SUBESTACIÓN PRINCIPAL, TRANSFORMADORES, TABLEROS SIN INTERRUPTORES DERIVADOS SINO SOLO EL PRINCIPAL Y DOS PEQUEÑOS TRANSFORMADORES, ASIMISMO EN LA BODEGA NÚMERO DIECISÉIS HAY QUINCE ROLLOS DE CABLE DE DIFERENTES CALIBRES QUE SE VERIFICARÁ EN CUANTO AL CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, EN LA BODEGA DIECISIETE, ENCONTRAMOS ESCALERAS, CAJAS CON LUMINARIAS Y DIVERSAS HERRAMIENTAS;

EN LA CASA DE MÁQUINAS HIDRÁULICA SE ENCONTRÓ UN TANQUE PARA RESGUARDO DE AGUA CALIENTE, EN EL ÁREA DE LAVANDERÍA SE LOCALIZARON PANELES SOLARES TÉRMICOS.

EN LA BODEGA MARCADA CON EL NÚMERO DIECIOCHO, EN CUYO INTERIOR PODEMOS OBSERVAR DIVERSAS CHAMBRANAS DE METAL Y DE MADERA PARA LAS PUERTAS DE LA PLANTA BAJA, ASÍ COMO TRIPLAY; EN LA BODEGA DIECINUEVE (BODEGA DE ELEVADORES) HAY DIVERSO MATERIAL APARENTEMENTE PARA CONCLUIR CON LA COLOCACIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS ELEVAODRES DEL HOSPITAL.

EN LA BODEGA VEINTE SE OBSERVA AL INTERIOR LA SUBESTACIÓN RECEPTORA, ASIMISMO EN LA BODEGA VEINTIUNO O BODEGA DE CANCELERÍA, SE ENCUENTRAN ALGUNAS PIEZAS DE HERRERÍA, DIVERSO





MATERIAL DE ALUMINIO, ROLLOS DE MATERIAL PARA SELLADO, DENOMINADOS COMO "COLA DE RATA", ASÍ COMO TUBOS DE SELLADOR ESTRUCTURAL.

EN UN PASILLO ENTRE EL ÁREA DE IMAGENOLOGÍA Y LABORATORIO, HAY UN CUARTO QUE TIENE UNA LEYENDA QUE DICE "UPS" Y "TOMÓGRAFO", EN CUYO INTERIOR SE OBSERVAN ONCE PUERTAS SIN HERRAJES COLOCADAS EN EL PISO; SE CONCLUYE EL RECORRIDO GENERAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS DE OBRA SIENDO LAS DIECISIETE HORAS CON DIECISIETE MINUTOS, PARA REGRESAR A LA SALA DE JUNTAS.

AHORA BIEN, AUN ESTANDO PRESENTES LOS INTERVINIENTES EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, SIENDO LAS DIECISIETE HORAS CON CINCUENTA MINUTOS, OCURRÍO UN EVENTO CLIMATOLÓGICO REPENTINO DADO QUE SE DESATÓ UNA TORMENTA CON FUERTES VIENTOS, PRECIPITACIONES PLUVIALES E INCLUSIVE CAÍDA DE ÁRBOLES CON UNA DURACIÓN APROXIMADA DE MEDIA HORA, DE LO CUAL RESULTÓ QUE, A CONSECUENCIA DE LA FALTA DE CONTRAFACHADAS EN EL EDIFICIO Y EL ESTADO ACTUAL DE LOS TRABAJOS, SE GENERARON DIVERSAS AFECTACIONES AL SITIO A CONSECUENCIA DE ESTE TALES COMO INGRESO DE AGUA, CAIDA DE ALGUNAS PIEZAS DE PLAFÓN, ENTRE OTROS.

SE PRECISA IGUALMENTE QUE EN LO CONCERNIENTE AL EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE Y MOBILIARIO, SE ADJUNTA A LA PRESENTE ACTA CIRCUNSTANCIADA COMO ANEXO "1", RESPECTO DEL CUAL LAS PARTES PRESENTES AL MOMENTO DE LA DILIGENCIA, ESTO ES, "EL INSTITUTO" Y "LA CONTRATISTA" ACUERDAN QUE DURANTE EL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA CONCILIACIÓN DEL FINIQUITO DE TRABAJOS SE LLEVARÁ A CABO LA CUANTIFICACIÓN ESPECÍFICA ASÍ COMO SU VERIFICACIÓN PARA DETERMINAR SI LOS BIENES RESPECTIVOS CORRESPONDEN CON LA OBRA Y SE ENCUENTRAN EN LAS CONDICIONES DE FUNCIONALIDAD Y CALIDAD PARA SER SUSCEPTIBLES DE RECONOCIMIENTO.

REFERENTE A LOS DIVERSOS MATERIALES, BIENES, MOBILIARIO Y ACCESORIOS LOCALIZADOS EN LAS BODEGAS DESCRIPTAS, ÉSTOS IGUALMENTE SE AGREGAN COMO "ANEXO 2" EN LISTADO QUE SE VERIFICARÁ DURANTE EL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA CONCILIACIÓN DEL FINIQUITO DE TRABAJOS SE LLEVARÁ A CABO LA CUANTIFICACIÓN ESPECÍFICA, ASÍ COMO SU VERIFICACIÓN PARA DETERMINAR SI LOS BIENES RESPECTIVOS CORRESPONDEN CON LA OBRA Y SE ENCUENTRAN EN LAS CONDICIONES DE FUNCIONALIDAD Y CALIDAD PARA SER SUSCEPTIBLES DE RECONOCIMIENTO.

"LA CONTRATISTA" INDICA IGUALMENTE EL COMPROMISO PARA RETIRAR DE LA OBRA LA TOTALIDAD DEL MATERIAL QUE NO ESTÉ PLENAMENTE EN CONDICIONES DE SER UTILIZADA TALES COMO ANDAMIOS, BULTOS DE CEMENTO CADUCOS, PEDACERÍA DIVERSA DE MATERIALES, HERRAMIENTAS VARIAS PROPIEDAD DE "LA CONTRATISTA" Y BASURA LOCALIZADA EN EL SITIO; INCLUYENDO LA LIMPIEZA Y DESASOLVE DE LOS DOS BIODIGESTORES LOCALIZADOS EN EL LUGAR DE LOS TRABAJOS COMO PARTE DE LA OBRA MISMA, E IGUALMENTE DESOCUPAR LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS RETIRANDO EL RESTO DE LOS BIENES QUE PUDIERAN ESTIMARSE DE SU PROPIEDAD Y DEL PERSONAL EN UN PLAZO QUE NO PODRÁ EXCEDER DEL ONCE DE AGOSTO DE 2025.





VII.- PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LA FECHA DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO DURANTE EL CUAL SE EJECUTARON LOS TRABAJOS.

DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO 1-22330005-4-43959, EN SU CLAUSULA CUARTA.- PLAZO DE EJECUCIÓN.- EL CONTRATISTA, SE OBLIGA A REALIZAR LOS TRABAJOS MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO EN UN PLAZO QUE NO EXCEDA DE 520 (QUINIENTOS VEINTE) DÍAS NATURALES. EL INICIO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SERÁ EL DÍA 08 DE DICIEMBRE DE 2022, Y SE CONCLUIRÁN A MÁS TARDAR EL DÍA 10 DE MAYO DE 2024.

PERÍODO CONTRACTUAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS: MEDIANTE CONVENIO NÚMERO 1-22330005-4-43959C1-23 DEL VEINTINUEVE DE MAYO DE DOS MIL VEINTITRÉS, SE ESTABLECIÓ DIFERIR LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJO QUEDANDO ESTABLECIDA LA EJECUCIÓN DE LOS MISMOS A PARTIR DEL 07 DE FEBRERO DE 2023, Y DERIVADO DEL CONVENIO 1-22330005-4-43959C5-24, LA FECHA DE CONCLUSIÓN ESTABA PREVISTA PARA EL 02 DE SEPTIEMBRE DE 2025 SEGÚN SE DETALLA:

CONVENIOS MODIFICATORIOS AL PLAZO:

Convenio C1 de Diferimiento a la fecha de Inicio de los trabajos 1-22330005-4-43959C1-23	
Fecha de inicio:	7 de febrero de 2023.
Fecha de terminación:	10 de julio de 2024.
Plazo diferido:	61 días naturales.
Convenio C2 modificadorio al plazo 1-22330005-4-43959C2-24	
Fecha de inicio:	11 de julio 2024
Fecha de terminación:	14 de noviembre 2024
Plazo:	127 días naturales (24.42% del plazo originalmente pactado)
Convenio C3 modificadorio al plazo 1-22330005-4-43959C3-24	
Fecha de inicio:	15 de noviembre de 2024
Fecha de terminación:	31 de marzo de 2025
Plazo:	137 días naturales (26.35% del plazo originalmente pactado)
Convenio C4 de prórroga a la fecha de terminación 1-22330005-4-43959C4-24	





Fecha de terminación prorrogada:	30 de abril de 2025
Prórroga por suspensión:	31 días naturales (del 28 de marzo al 27 de abril de 2025)
Convenio C5 modificatorio al plazo 1-22330005-4-43959C5-24	
Fecha de inicio:	1º de mayo de 2025
Fecha de terminación:	2 de septiembre de 2025
Plazo:	125 días naturales (24.04% del plazo originalmente pactado)

VIII. RAZONES O CAUSAS JUSTIFICADAS QUE DIERON ORIGEN A LA TERMINACION ANTICIPADA, ASI COMO UNA RELACION PORMENOTIZADA DE LA SITUACION LEGAL, ADMINISTRATIVA, TÉCNICA Y ECONÓMICA EN LA QUE SE ENCUENTRE EL CONTRATO QUE SE VAYA A TERMINAR ANTICIPADAMENTE.

DE CONFORMIDAD AL ARTICULO 62, FRACCIÓN IV, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ARTÍCULO 2 FRACCIÓN IX, DE SU REGLAMENTO, 104 FRACCION III PÁRRAFO SEGUNDO Y ; ARTICULO 5,57 INCISOS B3 Y B7 DE LAS POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, MEDIANTE INFORME Y DICTAMEN TÉCNICO DE FECHA 28 DE JULIO DE 2025 SE INDICÓ QUE EXISTE UN IMPEDIMENTO EN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS POR DISCREPANCIAS TÉCNICAS DERIVADAS DE LA FALTA DE INFORMACIÓN Y LAS CIFRAS CAMBIANTES PRESENTADAS POR "EL CONTRATISTA"; NO DAN NINGUNA CERTEZA DEL PLAZO EN CUANTO A SU FECHA DE TERMINACIÓN Y COSTO FINAL DE LA OBRA; AUNADO A LA FALTA DE INFORMACIÓN POR PARTE DE "EL CONTRATISTA" DE LAS CANTIDADES ADICIONALES Y CONCEPTOS NO PREVISTOS EN EL CATÁLOGO DE ORIGEN SOLICITADOS EN FORMA PARCIAL A LO LARGO DEL PROCESO DE EJECUCIÓN HA DERIVADO EN MÚLTIPLES CONCILIACIONES POR DISCREPANCIAS TÉCNICAS EN CUANTO A LA INTEGRACIÓN DE LOS PRECIOS UNITARIOS, COMO SE DESPRENDE DE LOS ANTECEDENTES DEL DICTAMEN CORRESPONDIENTE DE CONFORMIDAD CON LO MANIFESTADO EN LA SOLICITUD DE "EL CONTRATISTA".

IX. ACCIONES TENDIENTES A ASEGURAR LOS BIENES Y EL ESTADO QUE GUARDAN LOS TRABAJOS.

DE CONFORMIDAD CON EL PENÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 62 DE LA LOSRM, SE PROCEDE A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, LEVANTANDO CON LA COMPARCENCIA DEL CONTRATISTA, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA LA OBRA LEVANTANDO EL ACTA CIRCUNSTANCIADA ANTE LA PRESENCIA DEL FEDATARIO PÚBLICO, LICENCIADO CARLOS ALIM BRICEÑO RAMÍREZ, NOTARIO PÚBLICO DEL ESTADO DE YUCATÁN, TITULAR DE LA NOTARÍA PÚBLICA NÚMERO CINCUENTA Y DOS Y NOTARIO PÚBLICO DEL PATRIMONIO INMUEBLE FEDERAL, CON RESIDENCIA EN LA CIUDAD DE MÉRIDA, YUCATÁN.





ASIMISMO, A EFECTO DE EVITAR QUE LOS TRABAJOS DE OBRA EJECUTADOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESENTE ACTA CIRCUNSTANCIADA Y ANEXOS QUE LA ACOMPAÑAN, RESULTA NECESARIO QUE SE INCLUYA EL INMUEBLE EN LA POLIZA DE SEGURO INSTITUCIONAL CONTRA DAÑOS.

X.- OTROS ASUNTOS.

EN ESTE ACTO, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, LA RESIDENCIA DE OBRA SOLICITA A "LA CONTRATISTA" LA ENTREGA INMEDIATA DE LA PÓLIZA DE FIANZA QUE AMPARE LOS VICIOS OCULTOS CON VIGENCIA DE DOCE MESES EN TÉRMINOS DE LA CLÁUSULA DÉCIMO PRIMERA DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA.

DE IGUAL MODO, DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO POR LA CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA CONTRACTUAL, SE SOLICITA A "LA CONTRATISTA" ENTREGUE LA TOTALIDAD DE MANUALES Y GARANTÍAS DE LOS EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE DEBIDAMENTE ENDOSADAS Y VIGENTES POR EL PERÍODO DE DOCE MESES, LAS CUALES ENTREGARÁ DENTRO DE UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE DIEZ DÍAS NATURALES.

COMO PARTE DEL RECORRIDO EFECTUADO PARA DETERMINAR EL ESTADO ACTUAL DE LOS TRABAJOS DE OBRA, SE INDICA QUE SE AGREGAN COMO PARTE INTEGRANTE DE LA PRESENTE ACTA, UNA SERIE DE IMPRESIONES FOTOGRÁFICAS TOMADAS DURANTE EL MISMO, ASÍ COMO VIDEO DE SOBREVUELO AL EXTERIOR E INTERIOR DEL HOSPITAL QUE DEN CERTIDUMBRE DEL ESTADO ACTUAL QUE PRESENTAN LOS TRABAJOS DE OBRA Y COMPLEMENTAN LA DESCRIPCIÓN REALIZADA EN LA PRESENTE ACTA; EVIDENCIA DIGITAL QUE SE AGREGA EN MEMORIA USB COMO "ANEXO 3"

DE IGUAL MODO, EN EL MISMO MEDIO MAGNÉTICO (MEMORIA USB) SE AGREGA UNA CARPETA IDENTIFICADA COMO "ANEXO 4" Y CONTIENE EL INFORME DEL ESTADO DE LOS TRABAJOS HECHO LLEGAR A "EL INSTITUTO" POR PARTE DE LA EMPRESA SDE SUPERVISIÓN EXTERNA.

EN USO DE LA VOZ, EL SUPERINTENDENTE DEL CONSORCIO, EL C. M. EN I. JESÚS ALVARADO FLORES MANIFIESTA QUE EXISTE TOTAL INCONFORMIDAD CON LAS MANIFESTACIONES ASENTADAS EN EL ACTA EN VIRTUD DE QUE EL PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA NO CORRESPONDE CON LA REALIDAD; ASIMISMO, REUSLT A CARENTE DE VALIDEZ LAS MANIFESTACIONES ABSTRACTAS ASENTADAS EN EL ACTA POR LO QUE HACE A LAS CUESTIONES TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS QUE DESCALIFICAN DE MANERA LISA Y LLANA LOS TRABAJOS Y EL ESTADO DE LA OBRA, ELLO EN VIRTUD DE QUE CARECEN DE SUSTENTO TÉCNICO QUE ACREDITE LA REALIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN, POR LO QUE ESTA PARTE SE RESERVA EL DERECHO DE OBJETAR Y ACREDITAR LA VALIDEZ DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS DEBIENDO TENER EN CUENTA QUE EL ACTO QUE DIO ORIGEN A LA PRESENTE ACTA, ES UNA RESOLUCIÓN DE TERMINACIÓN ANTICIPADA.

POR SU PARTE, LA RESIDENCIA DE OBRA EN ESTE ACTO INDICA QUE, NO OBSTANTE LAS MANIFESTACIONES HECHAS POR LA SUPERINTENDENCIA DE OBRA, AL HABERSE REALIZADO EL





RECORRIDO POR EL SITIO DE LOS TRABAJOS EN PRESENCIA DE FEDATARIO PÚBLICO Y DEL MISMO SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN, ÉSTE ÚLTIMO FUE OMISO EN EXTERNAR OBJECIÓN ALGUNA RESPECTO DE LAS OBSERVACIONES FORMULADAS POR ESTA RESIDENCIA DE OBRA, YA QUE DURANTE DICHO RECORRIDO ESTUVO EN TODO MOMENTO EN APTITUD DE FORMULAR AQUELLAS PRECISIONES QUE ESTIMARA PERTINENTES SIN HABERLO REALIZADO EN LOS TÉRMINOS QUE LO FORMULA EN ESTE ACTO.

XI. PERÍODO EN EL CUAL SE DETERMINARÁ EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS.

DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 168, 169, 170, 171 Y 172 DE SU REGLAMENTO, SE HARÁ DE ACUERDO A LAS SIGUIENTES ACCIONES:

- PARA DAR POR TERMINADOS, PARCIAL O TOTALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR LAS PARTES EN UN CONTRATO, ÉSTAS DEBERÁN ELABORAR EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTE; POR LO QUE EL DOCUMENTO DONDE CONSTE FORMARÁ PARTE DEL CONTRATO DEBiéndoSE REALIZAR DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO.
- DENTRO DEL PLAZO QUE NO PODRÁ EXCEDER DE SESENTA DÍAS NATURALES A PARTIR DEL UNO DE AGOSTO DE DOS MIL VEINTICINCO, LAS PARTES ELABORARÁN EL FINIQUITO DE LOS MISMOS, EN QUE SE HARÁN CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNO DE ELLOS, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE. PLAZO QUE DIO INICIO EL 01 DE AGOSTO DE 2025; MISMAS ACTIVIDADES DE CONCILIACIÓN DEL FINIQUITO QUE SE LLEVARÁN A CABO EN LA CIUDAD DE MÉXICO EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA, PROYECTOS ESPECIALES Y CARTERA DE INVERSIÓN (UIPECI) DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL; POR LO CUAL SE NOTIFICA Y CITA FORMALMENTE A "LA CONTRATISTA" PARA TAL EFECTO DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.
- SI DEL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE "EL CONTRATISTA", "EL INSTITUTO" DEBERÁ LIQUIDARLOS EN UN PLAZO NO MAYOR A VEINTE DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE QUE SE TRATE Y QUE EL CONTRATISTA HAYA PRESENTADO LA FACTURA CORRESPONDIENTE.
- EN CASO QUE DEL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS RESULTE QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE "EL INSTITUTO", EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES POR CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI ELLO NO FUERA SUFFICIENTE, SE EXIGIRÁ SU REINTEGRO CONFORME A LO PREVISTO POR EL ARTÍCULO 55 DE LA LEY. EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, "EL INSTITUTO" PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES.
- DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO DENTRO DE LOS SESENTA DÍAS INDICADOS, EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ELABORARÁ UNILATERALMENTE EL





FINIQUITO DE OBRA, COMUNICÁNDOLO AL CONTRATISTA DENTRO DE UN PLAZO DE DIEZ DÍAS NATURALES CONTADO A PARTIR DE SU EMISIÓN.

XII. GASTOS NO RECUPERABLES.

DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO POR EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS, SE PRECISA QUE POR ESCRITO EPCCOR-UDRAMEXICO/HGZ70/1036/A DE "LA CONTRATISTA" EN CONCORDANCIA CON EL OFICIO 09 52 17 1000/0778/2025 SIGNADO POR EL DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE ESTE INSTITUTO, SE ESTABLECE QUE "LA CONTRATISTA" NO TIENE RECLAMACIÓN ALGUNA DE LOS CONCEPTOS CONTENIDOS EN LAS FRACCIONES I Y III DEL ARTÍCULO 152 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS. ASIMISMO, EN TÉRMINOS DE LA FRACCIÓN II DEL MISMO ARTÍCULO EN CITA, POR LO QUE "LA CONTRATISTA" PRESENTA EN ESTE ACTO EL LISTADO DE AQUELLOS BIENES QUE ESTIMA SUSCEPTIBLES, EN SU CASO, DE RECONOCIMIENTO Y PAGO POR PARTE DE "EL INSTITUTO" COMO GASTOS NO RECUPERABLES Y SE AGREGA COMO "ANEXO 5", CUYO MONTO ESPECÍFICO A CUBRIR SE DETERMINARÁ DENTRO DEL MISMO PERÍODO PREVISTO PARA EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS DE OBRA.

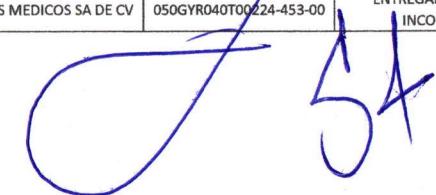
NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDA LA PRESENTE DILIGENCIA SIENDO LAS DIECIOCHO HORAS DEL 01 DE AGOSTO DE 2025, EN QUE POR ACUERDO DE LOS INTERVINIENTES SE PUDO CONCLUIR CON SU ELABORACIÓN, PREVIA LECTURA QUE SE DA AL ACTA; FIRMANDO EN PRESENTE MEXICO DEL SEGURO SOCIAL. ADMINISTRATIVA Y RATIFICANDO SU CONTENIDO QUIENES EN ELLA INTERVIENEN.

<p>POR "EL INSTITUTO" ING. CARLOS ARTURO RUIZ RODRIGUEZ</p> <p>RESIDENTE DE OBRA</p>		<p>NUEVO HOSPITAL GENERAL DE ZONA 70 IMSS CAMAS, TICUL YUCATÁN</p>
<p>ING. CARLOS ARTURO RUIZ RODRIGUEZ RESIDENTE DE OBRA</p>		
<p>POR "LA CONTRATISTA" "EPCCOR, S.A. DE C.V., EN PARTICIPACIÓN CON UDRA MÉXICO, S.A. DE C.V.; CONSTRUCTORA SAN JOSÉ, S.A.; Y ARQUINTEG, S.A. DE C.V.,</p> <p>M. EN I. JESÚS ALVARADO FLORES SUPERINTENDENTE DE OBRA</p>		

LA PRESENTE HOJA FORMA PARTE INTEGRAL DE ACTA CIRCUNSTANCIADA PARA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO 1-22330005-4-43959 CUYO OBJETO ES: "PROYECTO INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO HOSPITAL GENERAL DE ZONA DE 70 CAMAS, EN TICUL, YUCÁTAN", QUE CONSTA DE VEINTISIETE FOLIOS.

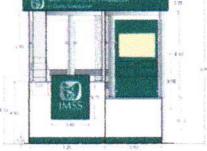
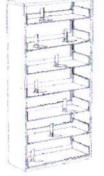
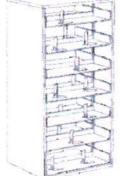
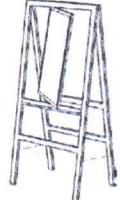


RESPONSABLE	UNIDAD	SAI	PREI	DESCRIPCIÓN	CANT	CATEGORÍA	PRECIO UNITARIO ASIGNADO CON IVA	PRECIO TOTAL ASIGNADO CON IVA	PROVEEDOR	CONTRATO	ESTATUS
NIVEL CENTRAL	HGZ 62 TICUL	513.546.0029.01.01	16698	JABONERA ELECTRICA	1	MOBILIARIO MÉDICO	\$ 1,656.48	\$ 1,656.48	EDVAG CONCEPTOS COMERCIALES SA DE CV	050GYR040T00224-392-00	ENTREGADO
NIVEL CENTRAL	HGZ 62 TICUL	513.626.0287.01.01	16771	MODULO PARA CONSULTORIO MEDICO DERECHO.	3	MOBILIARIO MÉDICO	\$ 43,848.00	\$ 131,544.00	EDVAG CONCEPTOS COMERCIALES SA DE CV	050GYR040T00224-393-00	ENTREGADO
NIVEL CENTRAL	HGZ 62 TICUL	515.619.0059.01.01	16800	MESA ALTA DE 150 CM CON CAJONERA CENTRAL.	2	MOBILIARIO MÉDICO	\$ 12,423.60	\$ 24,847.20	EDVAG CONCEPTOS COMERCIALES SA DE CV	050GYR040T00224-394-00	ENTREGADO
NIVEL CENTRAL	HGZ 62 TICUL	514.160.0014.00.01	18440	CARRO PARA SUPERMERCADO.	6	MOBILIARIO MÉDICO	\$ 8,526.00	\$ 51,156.00	EDVAG CONCEPTOS COMERCIALES SA DE CV	050GYR040T00224-395-00	ENTREGADO
NIVEL CENTRAL	HGZ 62 TICUL	515.247.0118.00.01	20023	CARRO CAJONERO.	5	MOBILIARIO MÉDICO	\$ 4,628.40	\$ 23,142.00	EDVAG CONCEPTOS COMERCIALES SA DE CV	050GYR040T00224-396-00	ENTREGADO
NIVEL CENTRAL	HGZ 62 TICUL	515.247.0125.00.01	20024	CARRO DISTRIBUIDOR DE MUESTRAS.	2	MOBILIARIO MÉDICO	\$ 11,936.40	\$ 23,872.80	EDVAG CONCEPTOS COMERCIALES SA DE CV	050GYR040T00224-397-00	ENTREGADO
NIVEL CENTRAL	HGZ 62 TICUL	515.451.0259.00.01	20025	GABINETE PARA TOMA DE MUESTRAS.	6	MOBILIARIO MÉDICO	\$ 8,282.40	\$ 49,694.40	EDVAG CONCEPTOS COMERCIALES SA DE CV	050GYR040T00224-398-00	ENTREGADO
NIVEL CENTRAL	HGZ 62 TICUL	515.619.1292.00.01	20036	MESA BAJA DE 180 CM CON CUBIERTA DE MADERA.	1	MOBILIARIO MÉDICO	\$ 7,064.40	\$ 7,064.40	EDVAG CONCEPTOS COMERCIALES SA DE CV	050GYR040T00224-400-00	ENTREGADO
NIVEL CENTRAL	HGZ 62 TICUL	515.784.0111.00.01	20042	REPISA ABATIBLE PARA TOMA DE MUESTRAS.	6	MOBILIARIO MÉDICO	\$ 2,387.28	\$ 14,323.68	EDVAG CONCEPTOS COMERCIALES SA DE CV	050GYR040T00224-401-00	ENTREGADO
NIVEL CENTRAL	HGZ 62 TICUL	513.164.3374.00.01	20134	CAMA INDIVIDUAL METALICA.	1	MOBILIARIO MÉDICO	\$ 3,045.00	\$ 3,045.00	EDVAG CONCEPTOS COMERCIALES SA DE CV	050GYR040T00224-409-00	ENTREGADO
NIVEL CENTRAL	HGZ 62 TICUL	513.191.0887.00.01	20138	CARRO PARA ROPA LIMPIA.	1	MOBILIARIO MÉDICO	\$ 9,402.96	\$ 9,402.96	EDVAG CONCEPTOS COMERCIALES SA DE CV	050GYR040T00224-412-00	ENTREGADO
NIVEL CENTRAL	HGZ 62 TICUL	513.567.0128.00.01	20155	LAMPARA DE PIE RODABLE.	1	MOBILIARIO MÉDICO	\$ 1,449.42	\$ 1,449.42	EDVAG CONCEPTOS COMERCIALES SA DE CV	050GYR040T00224-422-00	ENTREGADO
NIVEL CENTRAL	HGZ 62 TICUL	513.621.2857.00.01	20190	MESA RIGIDA DE MADERA.	3	MOBILIARIO MÉDICO	\$ 13,398.00	\$ 40,194.00	EDVAG CONCEPTOS COMERCIALES SA DE CV	050GYR040T00224-431-00	ENTREGADO
NIVEL CENTRAL	HGZ 62 TICUL	513.219.0042.00.01	20203	DIVAN (CHAISE LONGUE).	5	MOBILIARIO MÉDICO	\$ 5,359.20	\$ 26,796.00	EDVAG CONCEPTOS COMERCIALES SA DE CV	050GYR040T00224-442-00	ENTREGADO
NIVEL CENTRAL	HGZ 62 TICUL	513.560.0023.00.01	20204	LITERAS METALICAS.	8	MOBILIARIO MÉDICO	\$ 5,359.20	\$ 42,873.60	EDVAG CONCEPTOS COMERCIALES SA DE CV	050GYR040T00224-443-00	ENTREGADO
NIVEL CENTRAL	HGZ 62 TICUL	513.130.0459.00.01	20274	BASCULA PESA BEBE TUBULAR TIPO DINAMOMETRO.	4	MOBILIARIO MÉDICO	\$ 6,090.00	\$ 24,360.00	EDVAG CONCEPTOS COMERCIALES SA DE CV	050GYR040T00224-447-00	ENTREGADO
NIVEL CENTRAL	HGZ 62 TICUL	513.621.3076.00.01	20302	MESA DE 150 CM PARA ATENCION AL RECIEN NACIDO.	2	MOBILIARIO MÉDICO	\$ 14,372.40	\$ 28,744.80	EDVAG CONCEPTOS COMERCIALES SA DE CV	050GYR040T00224-448-00	ENTREGADO
NIVEL CENTRAL	HGZ 62 TICUL	513.191.0934.00.01	20547	CARRO PARA CURACIONES EN ABS.	12	MOBILIARIO MÉDICO	\$ 34,104.00	\$ 409,248.00	EDVAG CONCEPTOS COMERCIALES SA DE CV	050GYR040T00224-449-00	ENTREGADO
NIVEL CENTRAL	HGZ 62 TICUL	515.958.0017.00.01	20589	SILLON DE EXTRACCIONES.	7	MOBILIARIO MÉDICO	\$ 25,578.00	\$ 179,046.00	EDVAG CONCEPTOS COMERCIALES SA DE CV	050GYR040T00224-451-00	ENTREGADO
NIVEL CENTRAL	HGZ 62 TICUL	513.964.0017.00.01	20597	VESTIDOR CON ARMARIO PARA CONSULTORIO.	11	MOBILIARIO MÉDICO	\$ 32,886.00	\$ 361,746.00	EDVAG CONCEPTOS COMERCIALES SA DE CV	050GYR040T00224-452-00	ENTREGADO
NIVEL CENTRAL	HGZ 62 TICUL	515.619.1792.00.01	20613	MESA ALTA DE 180 CM CON RESPALDO, CAJONES CENTRALES Y PUERTAS ABATIBLES LATERALES.	2	MOBILIARIO MÉDICO	\$ 40,194.00	\$ 80,388.00	EDVAG CONCEPTOS COMERCIALES SA DE CV	050GYR040T00224-454-00	ENTREGADO
NIVEL CENTRAL	HGZ 62 TICUL	515.619.1937.00.01	20627	MESA ALTA DE 180 CM SIN RESPALDO, CAJONES CENTRALES Y PUERTAS ABATIBLES LATERALES.	10	MOBILIARIO MÉDICO	\$ 30,084.60	\$ 300,846.00	EDVAG CONCEPTOS COMERCIALES SA DE CV	050GYR040T00224-458-00	ENTREGADO
NIVEL CENTRAL	HGZ 62 TICUL	515.957.0337.00.01	20046	VITRINA DE 90 CM CONTRA MURO CON LLAVES.	105	MOBILIARIO MÉDICO	\$ 1,937.20	\$ 203,406.00	META SUMINISTROS MEDICOS SA DE CV	050GYR040T00224-402-00	ENTREGADO
NIVEL CENTRAL	HGZ 62 TICUL	513.060.0065.00.01	20120	ANAQUEL GUARDA COMODOS.	16	MOBILIARIO MÉDICO	\$ 5,173.60	\$ 82,777.60	META SUMINISTROS MEDICOS SA DE CV	050GYR040T00224-403-00	ENTREGADO
NIVEL CENTRAL	HGZ 62 TICUL	513.783.0075.00.01	20195	RIEL PORTAVENOCLISIS.	169	MOBILIARIO MÉDICO	\$ 552.16	\$ 93,315.04	META SUMINISTROS MEDICOS SA DE CV	050GYR040T00224-434-00	ENTREGADO
NIVEL CENTRAL	HGZ 62 TICUL	515.619.1697.00.01	20603	MESA ALTA DE 90 CM CON RESPALDO, CAJON Y PUERTAS ABATIBLES.	26	MOBILIARIO MÉDICO	\$ 4,315.20	\$ 112,195.20	META SUMINISTROS MEDICOS SA DE CV	050GYR040T00224-453-00	ENTREGADO MODELO INCORRECTO



RESPONSABLE	UNIDAD	SAI	PREI	DESCRIPCIÓN	CANT	CATEGORÍA	PRECIO UNITARIO ASIGNADO CON IVA	PRECIO TOTAL ASIGNADO CON IVA	PROVEEDOR	CONTRATO	ESTATUS
NIVEL CENTRAL	HGZ 62 TICUL	515.619.1232.00.01	20030	MESA ALTA DE 120 CM CON CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE.	3	MOBILIARIO MÉDICO	\$ 9,280.00	\$ 27,840.00	MUEBLES LA FORJA DE JUAN ESCOBAR SA DE CV	050GYR040T00224-399-00	ENTREGADO
NIVEL CENTRAL	HGZ 62 TICUL	513.621.2762.00.01	20181	MESA DE 180 CM PARA ENSAMBLE CON REPISA INTERMEDIA.	3	MOBILIARIO MÉDICO	\$ 26,680.00	\$ 80,040.00	MUEBLES LA FORJA DE JUAN ESCOBAR SA DE CV	050GYR040T00224-424-00	ENTREGADO
NIVEL CENTRAL	HGZ 62 TICUL	513.621.2792.00.01	20184	MESA PARA EXPLORACION PEDIATRICA.	2	MOBILIARIO MÉDICO	\$ 10,440.00	\$ 20,880.00	MUEBLES LA FORJA DE JUAN ESCOBAR SA DE CV	050GYR040T00224-426-00	ENTREGADO
NIVEL CENTRAL	HGZ 62 TICUL	513.771.0438.00.01	20192	REPISA DE 120 CM CONTRA MURO.	6	MOBILIARIO MÉDICO	\$ 3,306.00	\$ 19,836.00	MUEBLES LA FORJA DE JUAN ESCOBAR SA DE CV	050GYR040T00224-433-00	ENTREGADO
NIVEL CENTRAL	HGZ 62 TICUL	531.341.2479.03.01	11823	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL.	2	EQUIPO MÉDICO	\$ 1,425,060.00	\$ 2,850,120.00	RADIOLOGÍA Y ELECTRÓNICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	040T01623-019	ENTREGADO A CAJA CERRADA
OOAD YUC	HGZ 62 TICUL	523.175.0375.00.01	18971	CARRO TRANSPORTADOR ABIERTO DE ALIMENTOS A GRANEL.	5	COCINA Y COMEDOR	\$ 23,200.00	\$ 116,000.00	BARRADAS REFRIGERACION COMERCIAL, S.A. DE C.V.	050GYR011T17024-001	ENTREGADO
OOAD YUC	HGZ 62 TICUL	523.782.1686.00.01	19069	REFRIGERADOR VERTICAL 2 PUERTAS CON CAPACIDAD DE 36 PIES CUB	3	COCINA Y COMEDOR	\$ 78,300.00	\$ 234,900.00	BARRADAS REFRIGERACION COMERCIAL, S.A. DE C.V.	050GYR011T17024-001	ENTREGADO
OOAD YUC	HGZ 62 TICUL	523.175.0365.00.01	18970	CARRO TERMO PORTA CHAROLAS.	14	COCINA Y COMEDOR	\$ 148,480.00	\$ 2,078,720.00	BARRADAS REFRIGERACION COMERCIAL, S.A. DE C.V.	050GYR011T17024-001	ENTREGADO
OOAD YUC	HGZ 62 TICUL	523.624.0267.00.01	19033	MOLINO ELECTRICO PARA CARNE, CAPACIDAD 9 KG. POR MINUTO.	1	COCINA Y COMEDOR	\$ 43,500.00	\$ 43,500.00	BARRADAS REFRIGERACION COMERCIAL, S.A. DE C.V.	050GYR011T17024-001	ENTREGADO
OOAD YUC	HGZ 62 TICUL	523.481.0583.00.01	18993	HORNO INDUSTRIAL, A GAS, DE DOS SECCIONES DE FORMA RECTANGUL	1	COCINA Y COMEDOR	\$ 80,620.00	\$ 80,620.00	BARRADAS REFRIGERACION COMERCIAL, S.A. DE C.V.	050GYR011T17024-001	ENTREGADO
OOAD YUC	HGZ 62 TICUL	523.339.0052.01.01	18521	ENFRIADORA Y CALENTADOR DE AGUA.	31	COCINA Y COMEDOR	\$ 11,020.00	\$ 341,620.00	BARRADAS REFRIGERACION COMERCIAL, S.A. DE C.V.	050GYR011T17024-001	ENTREGADO
OOAD YUC	HGZ 62 TICUL	523.130.0285.00.01	18904	BASCULA ELECTRONICA CON CAPACIDAD DE 50 KG.	1	COCINA Y COMEDOR	\$ 15,245.88	\$ 15,245.88	BCOM SOLUTIONS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.	050GYR011T17024-002	ENTREGADO
OOAD YUC	HGZ 62 TICUL	523.766.0283.00.01	19061	REBANADORA PARA CARNES FRIAS.	1	COCINA Y COMEDOR	\$ 20,415.00	\$ 20,415.00	BCOM SOLUTIONS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.	050GYR011T17024-002	ENTREGADO
OOAD YUC	HGZ 62 TICUL	523.370.0137.00.01	18982	ESTUFA UNIVERSAL DE GAS CON 4 QUEMADORES.	1	COCINA Y COMEDOR	\$ 71,160.78	\$ 71,160.78	BCOM SOLUTIONS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.	050GYR011T17024-002	ENTREGADO
OOAD YUC	HGZ 62 TICUL	523.159.0383.00.01	18967	CAFETERA PARA AMERICANO, CAPACIDAD PARA 48 TAZAS.	2	COCINA Y COMEDOR	\$ 4,867.51	\$ 9,735.02	BCOM SOLUTIONS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.	050GYR011T17024-002	ENTREGADO
OOAD YUC	HGZ 62 TICUL	523.673.0757.00.01	19035	OLLA DE PRESION, CAPACIDAD DE 21 LITROS.	2	COCINA Y COMEDOR	\$ 6,262.26	\$ 12,524.52	BCOM SOLUTIONS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.	050GYR011T17024-002	ENTREGADO
OOAD YUC	HGZ 62 TICUL	523.371.0184.00.01	18983	ESTUFON DOBLE DE GAS 2 SECCIONES DE POTENTES QUEMADORES CIRC	1	COCINA Y COMEDOR	\$ 27,128.34	\$ 27,128.34	BCOM SOLUTIONS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.	050GYR011T17024-002	ENTREGADO
OOAD YUC	HGZ 62 TICUL	523.580.0346.00.01	19015	LICUADORA INDUSTRIAL 12 LITROS.	3	COCINA Y COMEDOR	\$ 21,924.00	\$ 65,772.00	BCOM SOLUTIONS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.	050GYR011T17024-002	ENTREGADO
OOAD YUC	HGZ 62 TICUL	523.130.0316.00.01	18955	BASCULA ELECTRONICA CON CAPACIDAD DE 20 KG.	1	COCINA Y COMEDOR	\$ 15,416.40	\$ 15,416.40	DHAC MEDICS, S.A. DE C.V.	050GYR011T17024-003	ENTREGADO
OOAD YUC	HGZ 62 TICUL	564.002.0011.02.01	16217	BARRAS PARALELAS CON PLATAFORMA.	1	EQUIPO MÉDICO	\$ 21,924.00	\$ 21,924.00	GRUPO BUKBARA S.A. DE C.V.	050GYR011T17024-004	ENTREGADO
OOAD YUC	HGZ 62 TICUL	564.002.0334.02.01	16224	BARRAS PARALELAS.	1	EQUIPO MÉDICO	\$ 16,124.00	\$ 16,124.00	GRUPO BUKBARA S.A. DE C.V.	050GYR011T17024-004	ENTREGADO
OOAD YUC	HGZ 62 TICUL	564.002.1225.01.01	16280	ESCALERA Y RAMPA CON BARANDAL.	1	EQUIPO MÉDICO	\$ 27,724.00	\$ 27,724.00	GRUPO BUKBARA S.A. DE C.V.	050GYR011T17024-004	ENTREGADO
OOAD YUC	HGZ 62 TICUL	531.107.0139.04.01	11652	BAÑO CON REMOLINO FIJO.	4	EQUIPO MÉDICO	\$ 219,240.00	\$ 876,960.00	GRUPO BUKBARA S.A. DE C.V.	050GYR011T17024-004	ENTREGADO
OOAD YUC	HGZ 62 TICUL	564.002.1019.01.01	16267	EQUIPO PARA FORTALECER TOBILLO.	2	EQUIPO MÉDICO	\$ 22,040.00	\$ 44,080.00	GRUPO BUKBARA S.A. DE C.V.	050GYR011T17024-004	ENTREGADO

EMPRESA	IMAGEN	MOBILIARIO	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	UBICACIÓN
BARRADAS REFRIGERACION COMERCIAL S.A. DE C.V. 050GYR975N00324-005-00		MESA LISA DE 120 CM CON RESPALDO Y ENTREPAÑO	10	120	70	105	
CARLOS ARTURO GARCIA RIVERA 050GYR975N00324-009-00		MESA LISA DE 150 CM CON RESPALDO Y ENTREPAÑO	3	150	70	90 (T=105)	
DELGADO Y COMPAÑIA SA DE CV 050GYR975N00324-015-00		PIZARRON DE 120 CM MAGNETICO DE PARED.	25	120	5	90	
		PIZARRON DE 150 CM MAGNETICO DE PARED.	39	150	5	90	
		PIZARRON DE 180 CM MAGNETICO DE PARED.	1	180	5	90	
		TABLERO DE CORCHO 120 CM.	99	120	2	90	
		SILLON CONFORTABLE DE 2 LUGARES, TAPIZADO EN TELA.	6	150	85	75	
		SILLA ALTA GIRATORIA CON MECANISMO DE CONTACTO PERMANENTE	42	75	55	48 (T=145)	
		ESCRITORIO RECTANGULAR DE 150CM.	121	150	75	75	
		ESCRITORIO MODULAR DE 150CM CON LATERAL DERECHO	7	150	150	75	
		ESCRITORIO MODULAR DE 150CM CON LATERAL IZQUIERDO	4	150	150	75	
		ESCRITORIO MODULAR TIPO BALA DE 120CM SIN LATERAL.	3	120	60	75	
		GABINETE UNIVERSAL DIMENSIONES GENERALES	11	90	50	180	
		MESA RECTANGULAR DE JUNTAS PARA 10 PERSONAS.	5	300	120	75	

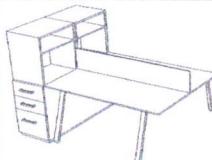
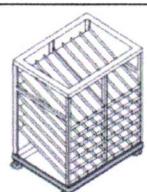
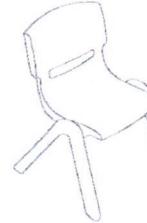
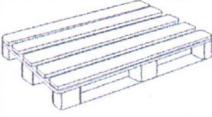
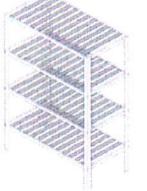
EMPRESA	IMAGEN	MOBILIARIO	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	UBICACIÓN
		SILLON CONFORTABLE DE 1 LUGAR, TAPIZADO EN TELA.	43	90	85	75	
		SILLON CONFORTABLE DE 3 LUGARES, TAPIZADO EN TELA	15	200	85	75	
		SILLON FIJO DE RESPALDO BAJO BASE DE TRINEO TAPIZADO EN PIEL	60	63	51	90	
		SILLON GIRATORIO DE RESPALDO BAJO CON PISTON NEUMATICO.	186	63	51	105	
		BANCA EN TANDEM PARA 3 LUGARES.	94	195	65	90	
		BANCA EN TANDEM PARA 4 LUGARES.	84	260	65	90	
		ESCALERA DE TIJERA 3 PELDAÑOS.	35	45	42	62	
		MODULO DE ATENCION Y ORIENTACION AL DERECHOHABIENTE TIPO A	1	NO APLICA			
		ARCHIVERO GUARDA VISIBLE SENCILLO.	14	100	40	220	
		ARCHIVERO DE 2 GAVETAS CON CAJA FUERTE	2	45	70	105	
		ARCHIVERO GUARDA VISIBLE DOBLE.	20	100	40	220	
		PORTAROTAFOLIO CON PIZARRON.	11	80	60	180	5

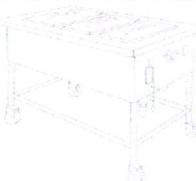
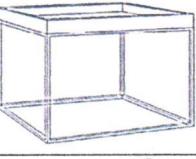
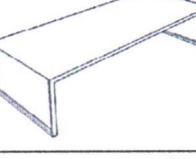
EMPRESA	IMAGEN	MOBILIARIO	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	UBICACIÓN
		SILLA GIRATORIA DE RESPALDO BAJO TAPIZADA EN POLIPIEL	3	50	55	105	
		SILLON GIRATORIO DE RESPALDO ALTO TAPIZADA EN POLIPIEL	4	50	55	125	
		TARJETERO TRIPLE DE 10 GAVETAS PARA TARJETAS DE 7.62 X 12.70	3	45	70	135	
		BANCA VESTIDOR PARA CONSULTORIO.	31	80	45	45	
EDVAG CONCEPTOS COMERCIALES SA DE CV 050CYR975N00324-024-00		CARRO TRANSPORTADOR DE BIBERONES.	2	100	60	110	
		MESA DE TRABAJO PARA TALLER.	12	180	70	90	
		MESA INFANTIL MATERNAL.	1	90	45	40	
		PIZARRON DE 120 CM CON TABLERO DE CORCHO.	2	120	3.5	90	
		CARRO TRANSPORTADOR DE OLLAS.	2	60	60	90	
		MESA PARA TAJO DE 150 CM.	1	150	70	30	

A

5

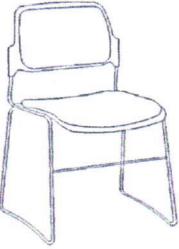
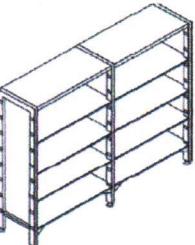
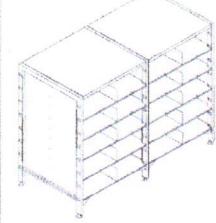
EMPRESA	IMAGEN	MOBILIARIO	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	UBICACIÓN
		MESA DOBLE PARA GABINETE TIPO KARDEX.	3	60	70	75	
		SILLON GIRATORIO DE RESPALDO ALTO TAPIZADO EN TELA,	7	63	55	70	
		ESCRITORIO MODULAR EN C.	1	180	220	75	
		CASILLERO DOBLE EN PLASTICO DE ALTA RESISTENCIA.	550	45	45	180	
		MESA RECTANGULAR PARA COMPUTADORA.	1	100	75	75	
		SILLA FIJA DE POLIPROPILENO.	6	45	50	50 (T=85)	
		ANAQUEL PARA LIBROS Y REVISTAS.	6	90	35	200	
		BANCO ALTO.	13	35	20	70	
		CARRETILLA PORTA BULTOS.	3	45	150	45x35	
		MESA ESQUINERA FABRICADA EN MDF.	9	50	50	50	5

EMPRESA	IMAGEN	MOBILIARIO	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	UBICACIÓN
		MODULO ESCRITORIO AUTOSUSTENTABLE PARA DOS LUGARES.	2	160	160	75 (T=135)	
		CARRO TRANSPORTADOR DE ROPA HUMEDA.	8	65	65	85	
		DESPACHADOR DE MEDICAMENTOS DE ALTO CONSUMO.	2	150	70	145	
		SILLA INFANTIL PRE-ESCOLAR.	6	40	35	55	
		MESA INFANTIL PARA PREESCOLAR.	3	60	120	55	
		SILLA INFANTIL MATERNAL.	4	30	30	50	
		SILLON ACOJINABLE RECLINABLE SISTEMA MECANICO DE PALANCAS	22	75	75	111	
		TARIMA PARA ESTIBAR MERCANCIAS.	48	120	120	15	
ERGONOMIA PRODUCTIVIDAD S.A. DE C.V. 050GYR975N00324-031-00		ANAQUEL PARA OLLAS FRENTE 90 CM, FONDO 60 CM, ALTURA 180 CM	3	90	60	180	
		CARRO PARA CHAROLAS EN AUTOSERVICIO	2	80	50	92	5

EMPRESA	IMAGEN	MOBILIARIO	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	UBICACIÓN
		CARRO TRANSPORTADOR DE CHAROLAS PARA ALIMENTOS.	4	135	60	100	
		MESA ELECTRICA CALIENTE MOVIL (2 CHAROLAS).	4	125	70	90	
		MESA ELECTRICA CALIENTE MOVIL (3 CHAROLAS).	2	125	70	90	
		MESA FRIA A HIELO MOVIL (3 CHAROLAS).	1	150	70	70	
		SILLON FIJO DE RESPALDO BAJO, BASE DE TRINEO	4	63	51	45	
		MESA FRIA A HIELO FIJA (3 CHAROLAS).	4	150	70	90	
		MODULO EN L PARA CONSULTORIO CON LATERAL DERECHO.	3	150	150	75	
		MESA DE APOYO LATERAL EN MDP.	14	45	45	45	
		MESA DE USOS MULTIPLES EN MDP.	15	150	75	75	
		APARCADOR DE BICICLETAS EN ESPIRAL.	1	65	65	65	

X

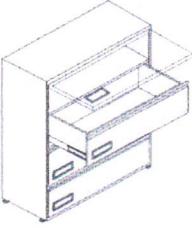
55
65
65
65
55

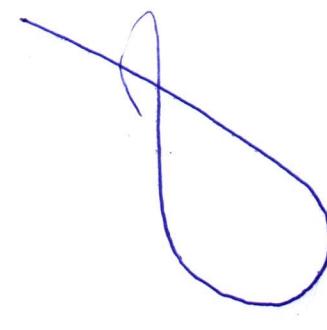
EMPRESA	IMAGEN	MOBILIARIO	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	UBICACIÓN
		SILLA ALTA INFANTIL DE POLIPROPILENO.	6	55	20	75	
EVING SA DE CV 050GYR975N00324-036-00		SILLA FIJA DE RESPALDO BAJO BASE DE TRINEO TAPIZADA EN TELA.	302	50	55	75	
		ANAQUEL ESQUELETO 7 ENTREPAÑOS.	110	90	45	220	
META SUMINISTROS MEDICOS S.A. DE C.V. 050GYR975N00324-050-00		ANAQUEL FIJO DE 45 CM UNA VISTA.	139	170	45	220	
		CARRO DE ASEO EN FORMA DE TIJERA.	32	57	65	90	
		ALACENA ALTA DE 90 CM.	31	90	28	60	
		MODULO DE ATENCION Y ORIENTACION AL DERECHOHABIENTE TIPO B	1	NO APLICA			
		ANAQUEL FIJO DOS VISTAS	16	85	85	220	

A

1

EMPRESA	IMAGEN	MOBILIARIO	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	UBICACIÓN
MUEBLES LA FORJA DE JUAN ESCOBAR S.A. DE C.V. 050GYR975N00324-061-00		MESA DE APOYO PARA TELEFONOS.	2	45	45	68	
		MESA PARA SALA DE USOS MULTIPLES.	28	140	76	76	
		ANAQUEL DOBLE PARA LIBROS Y REVISTAS.	14	90	70	200	
		ARCHIVERO 4 GAVETAS CON FRENTES EN MDP.	20	100	45	135	
		MESA CIRCULAR PARA JUNTAS DE 4 LUGARES DE CRISTAL.	24	DIAMETRO = 120		75	
		ESCRITORIO RECTANGULAR DE 180 CM.	2	180	75	75	
PRODUCTOS METALICOS STEELE S.A. DE C.V. 050GYR975N00324-066-00		SILLON FIJO DE RESPALDO ALTO BASE DE TRINEO.	4	63	55	96	
		SILLA GIRATORIA DE RESPALDO BAJO TAPIZADA EN TELA CON PISTON	261	50	55	100	
		MESA PARA COMEDOR 4 LUGARES.	21	90	90	74.5	

EMPRESA	IMAGEN	MOBILIARIO	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	UBICACIÓN
TRANSFORMATEC S.A. DE C.V. 050GYR975N00324-078-00		CREDENZA DE 150CM CON BASES METALICAS.	29	150	47	75	
ZAMOSA S.A. DE C.V. 050GYR975N00324-079-00		ARCHIVERO DE 4 GAVETAS CON PUERTAS ABATIBLES Y DESLIZABLES.	71	100	45	135	


SUMINISTRO DE EQUIPOS			
POWERMASTER		UNIDAD	CANTIDAD
GENERADOR DE VAPOR MARCA POWERMASTER CON CAPACIDAD DE 200 C.C. EFECTIVOS A UNA ALTITUD DE 30 M.S.N.M. MODELO WB-A2-3P CON QUEMADOR ECOLOGICA MOD. WEISHAUPt EMISIONES SUPERIOR A LA NOM-085 SEMARNAT, 1.687.200 KCAL/HR. A 20 M.S.N.M. CAPACIDAD DE PRODUCCION DE VAPOR 3129 KG/Hr PRESION DE DISEÑO 7.5 KG/CM2 PRESION DE TRABAJO 7 KG/CM2 COMBUSTIBLE DIESEL O GAS L.P. TIPO DE CONTROL NIVEL 3. SIN VARILLAJES CON CONTROL DIGITAL Y AUTO CARBURACION (02 TRIM) TIPO CALDERA HORIZONTAL TUBOS DE HUMO ESCOCES WET-BACK CAP. H.P. NUMERO DE PASOS 3 SUPERFICIE DE CALEFACCION TOTAL 5 FT2/H.P. 92.9 M2 VOL. PARA MOTORES 460V/3F/60HZ. QUEMADOR WEISHAUPt QUEMADOR TIRO FORZADO, TIPO DE OPERACION TRES FLAMAS (FGL 3) NIVEL DE EMISIONES SUPERIOR A NOM-085-ECOL-1994, ALARMA POR BAJO NIVEL DE AGUA. PROGRAMADOR MARCA SIEMENS LMV52 (W-FM200).		PZA	2
TANQUE DE AGUA CALIENTE CON ELEMENTO DE CALEFACCION INTEGRAL CAMBIADOR DE CALOR, ACCESORIOS PARA EL CONTROL DE TEMPERATURA EN OPERACION AUTOMATICA, CON FILTRO Y TRAMPA DE VAPOR PARA CONDENSAOS, MARCA POWERMASTER MOD. TAB-BB10-AC15. CAP. 8500 LTS DIMENSIONES L: 430 CM DIAMETRO 162.5 CM. PRESION DE DISEÑO 6.5 KG/CM2 CONEXIONES PARA LOS SIGUIENTES EQUIPOS (NO INCLUYE LOS EQUIPOS)		PZA	1
TANQUE RECEPTOR DE CONDENSAOS MARCA POWERMASTER MOD. TCC-G500 PARA 400 C.C. CON BASE ESTRUCTURAL CONSTRUIDO EN PLACAS DE ACERO DE 4.7 MM DE ESPESOR DIM. ALTURA 3.60 M. LONGITUD 2.20 M. CRISTAL DE NIVEL PARA OBSERVACION, CONTROL DE NIVEL FLOTADOR, TUBO DE DISTRIBUCION PARA RETORNO DE ALTA PRESION, COPILES DE SALIDA PARA BOMBAS, PURGA, VENTILACION Y CONDENSAOS Y TERMOMETRO ON CARATULA D 0-150 GRADOS		PZA	1
BOMBA DE ALIMENTACION DE AGUA A GENERADORES CANTIDAD: DOS BOMBAS CENTRIFUGA VERTICAL TIPO MULTIPASOS MARCA GRUNDFOS, MODELO CR3-17, CON SUCCION Y DESCARGA DE 32 MM. PARA Q= 54 L/MIN, P=7 KG/CM2, MOTOR DE 3.0 H.P., 220 VOLTS/440 VOLTS, 3 FASES 60 C.P.S.		PZA	2
TANQUE CENTRIFUGO VERTICAL PARA PURGAS MOD. TPG-200 FABRICADO CON PLACA DE ACERO AL CARBON A-28S DE 4.76 MM DE ESPESOR, ENTRADA DE PURGAS DE 50 MM, VENTILA DE 100 MM Y PURGA DE 100 MM DE DIAMETRO ALTURA 0.91 MTS. DIAMETRO= 0.78 MTS. CAPACIDAD 420 LTS.		PZA	1
CABEZA DE VAPOR DIAMETRO 250 MM, LONGITUD DE 2.60 MTS. FABRICADO EN ACERO AL CARBON, EQUIPADO CON BASE Y UNA MANO DE PINTURA ANTICORROSIVA. TRAMPA DE FLOTADOR Y TERMOSTATICA MARCA SARCO MODELO FT-14 HC DE 25 MM TEMPERATURA MAXIMA 300°C A 18 BAR PRESION MAXIMA 25 BAR A 100°C PARA UNA CAPACIDAD DE DESCARGA DE 1000 KG/Hr. VALVULA REGULADORA DE PRESION Y TEMPERATURA MARCA SARCO MODELO 25 PT DE 25 MM DE DIAMETRO, PARA UN GASTO DE 826 KG/Hr , PRESION DE ENTRADA 7.0 KG/CM2 , PRESION DE SALIDA 1.05 KG/CM2 CON RESORTE AMARILLO.		PZA	1
CONJUNTO DE SUAVIZADOR DE AGUA TWIN (DUPLEX) AUTOMATICO MOD. M2228 FABRICADO EN FIBRA DE VIDRIO NSF-UL TANQUE DE TANQUE DE SALMUELA CON 5 CICLOS DE OPERACION AUTOMATICA A 120V/60 Hz		PZA	1
CHIMENEAS DE CALDERA DE LUNA, DE ACUERDO CON LA NOM-085-ECOL-2004, CON DOS PUERTOS DE MUESTREO CON SOMBRENO PLANO PROVISTO DE FALDON ANTILLUVIA PARA EVITAR		PZA	2
EQUIPO DOSIFICADOR DE QUIMICOS MOD. Dos 1850GL-A100		PZA	1
BOMBAS SUMERGIBLES MARCA BARNES MOD. 2 SE51 DE 1/2 H.P. CON PASO DE ESFERA DE 50 MM Y DESCARGA DE 50 MM 1750 RPM, 1 FASE, 110 VOLTS.		PZA	1
RECIRCULADOR DE AGUA CALIENTE MODELO BELL & GASKET MODELO 1 1/2 AA SUCCION 38 mm DESCARGA DE 38 mm IMPULSOR DE 133.3 mm CON MOTOR ELECTRICO DE 1/2 H.P., 1750 r.p.m. 220 VOLTS, 2 FASES, 6 c.p.s. Q=1.26 l/s H=8.5 mts.		PZA	1
Tableros de transferencia - ORS			
TABLERO DE TRANSFERENCIA (TT-SV / G2) AUTOMATICA EN BAJA TENSION TRANSICION CERRADA TIPO AUTO SOPORTADO CON DESCONECTADOR DE AISLAMIENTO EN DERIVACION INTEGRADO (BYPASS ISOLATION SWITCH). LA TRANSFERENCIA SERA ELECTRICAMENTE OPERADA A BASE DE UNA BOBINA SOLENOIDE ENERGIZADA MOMENTANEA Y MECANICAMENTE SOSTENIDA (EL MECANISMO NO UTILIZA INTERRUPTORES O CONTACTORES COMO TRANSFERENCIA). EL BYPASS SERA DE OPERACION MANUAL DESDE EL FRENTE EXTERIOR DEL TABLERO Y PERMITIRA PASAR LA CARGA A ESTA SIN INTERRUPCION DEL SUMINISTRO Y SIN LA NECESIDAD DE DESCONECTAR LOS CABLES DE POTENCIA NI DE CONTROL PARA FINES DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO O CORRECTIVO. CAPACIDAD DE 150A (3 HILOS, 4 POLOS CON NEUTRO COMMUTADO). 3F-4H+PT 480/277V, 60Hz Y 42KA. SIMETRICOS DE CAPACIDAD INTERRUPTIVA A 480V (CARGA PLENA BASADA EN TIEMPO PARA 0.050 S. DE ACUERDO A UL 1008), SERIE 7000, MARCA ASCO DE SCHNEIDER.		PZA	1
TABLERO DE TRANSFERENCIA (TT-TR / G3) AUTOMATICA EN BAJA TENSION TRANSICION CERRADA TIPO AUTO SOPORTADO CON DESCONECTADOR DE AISLAMIENTO EN DERIVACION INTEGRADO (BYPASS ISOLATION SWITCH). LA TRANSFERENCIA SERA ELECTRICAMENTE OPERADA A BASE DE UNA BOBINA SOLENOIDE ENERGIZADA MOMENTANEA Y MECANICAMENTE SOSTENIDA (EL MECANISMO NO UTILIZA INTERRUPTORES O CONTACTORES COMO TRANSFERENCIA). EL BYPASS SERA DE OPERACION MANUAL DESDE EL FRENTE EXTERIOR DEL TABLERO Y PERMITIRA PASAR LA CARGA A ESTA SIN INTERRUPCION DEL SUMINISTRO Y SIN LA NECESIDAD DE DESCONECTAR LOS CABLES DE POTENCIA NI DE CONTROL PARA FINES DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO O CORRECTIVO. CAPACIDAD DE 200A (3 HILOS, 4 POLOS CON NEUTRO COMMUTADO). 3F-4H+PT 480/277V, 60Hz Y 42KA. SIMETRICOS DE CAPACIDAD INTERRUPTIVA A 480V (CARGA PLENA BASADA EN TIEMPO PARA 0.050 S. DE ACUERDO A UL 1008), SERIE 7000, MARCA ASCO DE SCHNEIDER ELECTRIC A.		PZA	1
SUMINISTRO DE TABLERO DE TRANSFERENCIA (TT-TA / G4) AUTOMATICA EN BAJA TENSION TRANSICION CERRADA TIPO AUTO SOPORTADO CON DESCONECTADOR DE AISLAMIENTO EN DERIVACION INTEGRADO (BYPASS ISOLATION SWITCH). LA TRANSFERENCIA SERA ELECTRICAMENTE OPERADA A BASE DE UNA BOBINA SOLENOIDE ENERGIZADA MOMENTANEA Y MECANICAMENTE SOSTENIDA (EL MECANISMO NO UTILIZA INTERRUPTORES O CONTACTORES COMO TRANSFERENCIA). EL BYPASS SERA DE OPERACION MANUAL DESDE EL FRENTE EXTERIOR DEL TABLERO Y PERMITIRA PASAR LA CARGA A ESTA SIN INTERRUPCION DEL SUMINISTRO Y SIN LA NECESIDAD DE DESCONECTAR LOS CABLES DE POTENCIA NI DE CONTROL PARA FINES DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO O CORRECTIVO. CAPACIDAD DE 150A (3 HILOS, 4 POLOS CON NEUTRO COMMUTADO). 3F-4H+PT 480/277V, 60Hz Y 42KA. SIMETRICOS DE CAPACIDAD INTERRUPTIVA A 480V (CARGA PLENA BASADA EN TIEMPO PARA 0.050 S. DE ACUERDO A UL 1008), SERIE 7000, MARCA ASCO DE SCHNEIDER ELECTRIC		PZA	1
Equipos electricos alta (transformadores) - ORS			
TRANSFORMADOR TRIFASICO (TR-1N) DE POTENCIA CON DEVANADO DE COBRE - COBRE SERVICIO INTERIOR DE 1000KVA, AUTOENFRIADO EN AIRE (LAS BOBINAS DE MEDIA TENSION DEBEN SER ENCAPSULADAS AL VACIO EN UNA RESINA EPOXICA Y LAS BOBINAS DE BAJA TENSION DEBEN ESTAR IMPREGNADAS EN RESINA EPOXICA), 34.5KV, 60Hz. EN EL PRIMARIO 480 /277V, 60Hz. EN EL SECUNDARIO CONEXION DELTA-ESTRELLA ATERIZZADO CON 4 DERIVACIONES DE REGULACION, DOS ARRIBA Y DOS ABAJO, DEL 2.5% CU DEL VOLTAJE NOMINAL EN EL PRIMARIO, DISEÑADO PARA OPERAR NORMALMENTE A 80°C (CON UN NIVEL DE AISLAMIENTO DE 150°C), SOBRE UNA MEDIA AMBIENTE DE 30°C MAXIMA DE 40°C, Y UNA IMPEDANCIA NORMALIZADA DE 6.00%, MARCA VOLTRAN		PZA	1
TRANSFORMADOR TRIFASICO (TR-2N) DE POTENCIA CON DEVANADO DE COBRE - COBRE SERVICIO INTERIOR DE 750KVA, AUTOENFRIADO EN AIRE (LAS BOBINAS DE MEDIA TENSION DEBEN SER ENCAPSULADAS AL VACIO EN UNA RESINA EPOXICA Y LAS BOBINAS DE BAJA TENSION DEBEN ESTAR IMPREGNADAS EN RESINA EPOXICA), 34.5KV, 60Hz. EN EL PRIMARIO 480 /277V, 60Hz. EN EL SECUNDARIO CONEXION DELTA-ESTRELLA ATERIZZADO CON 4 DERIVACIONES DE REGULACION, DOS ARRIBA Y DOS ABAJO, DEL 2.5% CU DEL VOLTAJE NOMINAL EN EL PRIMARIO, DISEÑADO PARA OPERAR NORMALMENTE A 80°C (CON UN NIVEL DE AISLAMIENTO DE 150°C), SOBRE UNA MEDIA AMBIENTE DE 30°C MAXIMA DE 40°C, Y UNA IMPEDANCIA NORMALIZADA DE 6.00%, MARCA VOLTRAN		PZA	1
TRANSFORMADOR TRIFASICO (TR-3N) DE POTENCIA CON DEVANADO DE COBRE - COBRE SERVICIO INTERIOR DE 1500KVA, AUTOENFRIADO EN AIRE (LAS BOBINAS DE MEDIA TENSION DEBEN SER ENCAPSULADAS AL VACIO EN UNA RESINA EPOXICA Y LAS BOBINAS DE BAJA TENSION DEBEN ESTAR IMPREGNADAS EN RESINA EPOXICA), 34.5KV, 60Hz. EN EL PRIMARIO 480 /277V, 60Hz. EN EL SECUNDARIO CONEXION DELTA-ESTRELLA ATERIZZADO CON 4 DERIVACIONES DE REGULACION, DOS ARRIBA Y DOS ABAJO, DEL 2.5% CU DEL VOLTAJE NOMINAL EN EL PRIMARIO, DISEÑADO PARA OPERAR NORMALMENTE A 80°C (CON UN NIVEL DE AISLAMIENTO DE 150°C), SOBRE UNA MEDIA AMBIENTE DE 30°C MAXIMA DE 40°C, Y UNA IMPEDANCIA NORMALIZADA DE 6.00%, MARCA VOLTRAN		PZA	1
Planta de emergencia - ORS			
PLANTA DIESEL ELECTRICA "SISTEMA NORMAL", MARCA IGS, DE 1000 KWE/1250 KVA DE OPERACION AUTOMATICA 480 VCA, 60 Hz, 3 FASES, 4 HILOS, FORMADA POR MOTOR MARCA MITSUBISHI ACOPLADO RIGIDAMENTE POR MEDIO DE DISCOS FLEXIBLES A GENERADOR ELECTRICO MCA STAMFORD DE 1000 KWE A 1800 RPM, 60 Hz, VOLTAJE 480/277 V, F.P.=80, CON REGULADOR DE VOLTAJE EN CAJA DE CONEXIONES DEL GENERADOR, MONTADO EN BASE TANQUE PARED DOBLE DE 2000 LITROS PARA UNA AUTONOMIA DE 6 HRS DE OPERACION.		PZA	1
Suministro de UPS - ORS			
UPS TRIFASICO 30 KVA DE TECNOLOGIA "TRUE ON-LINE" DOBLE CONVERSIÓN MCA POWER ALL, CONTROLADO MEDIANTE DSP. EMPLEA IGBT'S EN RECTIFICADOR E INVERSOR DISEÑO SIN TRANSFORMADOR. OFRECE EL DESEMPEÑO Y EFICIENCIA MAS ALTOS PARA APLICACIONES CRITICAS. CARACTERISTICAS PRINCIPALES: "UPS 'TRUE ON-LINE' DOBLE CONVERSION" * TECNOLOGIA PFC * CONTROL TOTALMENTE DIGITAL (DSP) * FACTOR DE POTENCIA DE SALIDA 1.0 * DISTORSION ARMONICA DE CORRIENTE MENOR A 3% * FUNCION ECO PROGRAMABLE PARA AHORRO DE ENERGIA * BYPASS DE MANTENIMIENTO * AMPLIO RANGO EN VOLTAJE DE ENTRADA DISPONIBLE 480V /480 V Y SALIDA 480 V/480 V * AMPLIO RANGO DE FRECUENCIA DE ENTRADA 45- 66Hz * ARRANQUE EN FRIO DESDE LAS BATERIAS. * PUERTO DE COMUNICACIONES: USRS4845/PARALELO/CONTACTOS SECOS. * TARJETA SNMP INCLUIDA /OPCION TARJETA DE RELEVADORES. * ADMINISTRACION INTELIGENTE DE CARGA DE BATERIAS * FUNCION EPO Y REMOTE EPO * GRUPO DE BATERIAS COMUN * LA SALIDA PUEDE SOPORTAR CARGAS 100% DESBALANCEADAS * FUNCION DE CONVERTIDOR DE FRECUENCIA 60 a 50 Hz O de 50 a 60 Hz, * TEMPERATURA DE TRABAJO 0°C-40°C * ALTURA DE OPERACION HASTA 2500 M. EFICIENCIA DEL 94% CON UN TIEMPO DE RESPALDO DE 10 MINUTOS. CON SUPRESOR DE PICOS PARA UPS 480 VCA.		PZA	4

Dk 5

SUMINISTRO DE EQUIPOS			
	<p>UPS TRIFASICO 30 KVA DE TECNOLOGIA "TRUE ON-LINE" DOBLE CONVERSION MCA. POWER ALL, CONTROLADO MEDIANTE DSP. EMPLEA IGBT'S EN RECTIFICADOR E INVERSOR DISEÑO SIN TRANSFORMADOR. OFRECE EL DESEMPEÑO Y EFICIENCIA MÁS ALTOS PARA APLICACIONES CRÍTICAS. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES: * UPS "TRUE ON-LINE" DOBLE CONVERSIÓN * TECNOLOGÍA PFC * CONTROL TOTALMENTE DIGITAL (DSP) * FACTOR DE POTENCIA DE SALIDA 1.0 * DISTORSIÓN ARMÓNICA DE CORRIENTE MENOR A 3% * FUNCIÓN ECO PROGRAMABLE PARA AHORRO DE ENERGÍA * BYPASS DE MANTENIMIENTO * AMPLIO RANGO EN VOLTAJE DE ENTRADA DISPONIBLE: 480V /227 V Y SALIDA 480 V/277 V * AMPLIO RANGO DE FRECUENCIA DE ENTRADA: 45-66Hz * ARRANQUE EN FRÍO DESDE LAS BATERÍAS * PUERTO DE COMUNICACIONES USBR545/PARALELO/CONTACTOS SECOS * TARJETA SNMP INCLUIDA (OPCIÓN TARJETA DE RELEVADORES) * ADMINISTRACIÓN INTELIGENTE DE CARGA DE BATERÍAS * FUNCIÓN EPO Y REMOTE EPO * GRUPO DE BATERÍAS COMÚN * LA SALIDA PUEDE SOPORTAR CARGAS 100% DESBALANCEADAS * FUNCIÓN DE CONVERTIDOR DE FRECUENCIA: 60 A 50 Hz. Ó DE 50 A 60 Hz. TEMPERATURA DE TRABAJO 0°C-40°C. ALTURA DE OPERACIÓN HASTA 2500 M. EFICIENCIA DEL 94 %, CON UN TIEMPO DE RESPALDO DE 10 MINUTOS, CON SUPRESOR DE PICOS PARA UPS 480 VCA.</p>	PZA	1
	<p>UPS TRIFASICO 15 KVA DE TECNOLOGIA "TRUE ON-LINE" DOBLE CONVERSIÓN MCA. POWER ALL, CONTROLADO MEDIANTE DSP. EMPLEA IGBT'S EN RECTIFICADOR E INVERSOR DISEÑO SIN TRANSFORMADOR. OFRECE EL DESEMPEÑO Y EFICIENCIA MÁS ALTOS PARA APLICACIONES CRÍTICAS. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES: * UPS "TRUE ON-LINE" DOBLE CONVERSIÓN * TECNOLOGÍA PFC * CONTROL TOTALMENTE DIGITAL (DSP) * FACTOR DE POTENCIA DE SALIDA 1.0 * DISTORSIÓN ARMÓNICA DE CORRIENTE MENOR A 3% * FUNCIÓN ECO PROGRAMABLE PARA AHORRO DE ENERGÍA * BYPASS DE MANTENIMIENTO * AMPLIO RANGO EN VOLTAJE DE ENTRADA DISPONIBLE: 480V /480 V Y SALIDA 480 V/480 V * AMPLIO RANGO DE FRECUENCIA DE ENTRADA: 45-66Hz * ARRANQUE EN FRÍO DESDE LAS BATERÍAS * PUERTO DE COMUNICACIONES USBR545/PARALELO/CONTACTOS SECOS * TARJETA SNMP INCLUIDA (OPCIÓN TARJETA DE RELEVADORES) * ADMINISTRACIÓN INTELIGENTE DE CARGA DE BATERÍAS * FUNCIÓN EPO Y REMOTE EPO * GRUPO DE BATERÍAS COMÚN * LA SALIDA PUEDE SOPORTAR CARGAS 100% DESBALANCEADAS * FUNCIÓN DE CONVERTIDOR DE FRECUENCIA: 60 A 50 Hz. Ó DE 50 A 60 Hz. TEMPERATURA DE TRABAJO 0°C-40°C. ALTURA DE OPERACIÓN HASTA 2500 M. EFICIENCIA DEL 94 %, CON UN TIEMPO DE RESPALDO DE 10 MINUTOS, CON SUPRESOR DE PICOS PARA UPS 480 VCA.</p>	PZA	1
	<p>UPS TRIFASICO 50 KVA DE TECNOLOGIA "TRUE ON-LINE" DOBLE CONVERSIÓN MCA. POWER ALL, CONTROLADO MEDIANTE DSP. EMPLEA IGBT'S EN RECTIFICADOR E INVERSOR DISEÑO SIN TRANSFORMADOR. OFRECE EL DESEMPEÑO Y EFICIENCIA MÁS ALTOS PARA APLICACIONES CRÍTICAS. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES: * UPS "TRUE ON-LINE" DOBLE CONVERSIÓN * TECNOLOGÍA PFC * CONTROL TOTALMENTE DIGITAL (DSP) * FACTOR DE POTENCIA DE SALIDA 1.0 * DISTORSIÓN ARMÓNICA DE CORRIENTE MENOR A 3% * FUNCIÓN ECO PROGRAMABLE PARA AHORRO DE ENERGÍA * BYPASS DE MANTENIMIENTO * AMPLIO RANGO EN VOLTAJE DE ENTRADA DISPONIBLE: 480V /227 V Y SALIDA 480 V/277 V * AMPLIO RANGO DE FRECUENCIA DE ENTRADA: 45-66Hz * ARRANQUE EN FRÍO DESDE LAS BATERÍAS * PUERTO DE COMUNICACIONES USBR545/PARALELO/CONTACTOS SECOS * TARJETA SNMP INCLUIDA (OPCIÓN TARJETA DE RELEVADORES) * ADMINISTRACIÓN INTELIGENTE DE CARGA DE BATERÍAS * FUNCIÓN EPO Y REMOTE EPO * GRUPO DE BATERÍAS COMÚN * LA SALIDA PUEDE SOPORTAR CARGAS 100% DESBALANCEADAS * FUNCIÓN DE CONVERTIDOR DE FRECUENCIA: 60 A 50 Hz. Ó DE 50 A 60 Hz. TEMPERATURA DE TRABAJO 0°C-40°C. ALTURA DE OPERACIÓN HASTA 2500 M. EFICIENCIA DEL 94 %, CON UN TIEMPO DE RESPALDO DE 10 MINUTOS CON SUPRESOR DE PICOS PARA UPS 480 VCA.</p>	PZA	1
	<p>GABINETES BY PASS</p> <p>DAIKIN</p> <p>GENERADORA DE AGUA HELADA (UGAH) UGAH-01, TIPO ENFRIADA POR AGUA, TIPO TORNILLO, CON GASTO DE 1,015 GPM, CAPACIDAD 424 T.R., EVAPORADOR CON T.E. 55°C, T.S. 45°C, CONDENSADOR ENFRIADO POR AGUA, MARCA DAIKIN, MOD ZUWV6QBSR.</p> <p>PICSA</p>	PZA	2
	<p>EQUIPO HIDRONEUMÁTICO CUÁDRUPLEX PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE TIPO PAQUETE CONFORMADO POR:</p> <p>1.A) - BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL MARCA PICSA MODELO 1-1/4 X 1-1/2 X 9A, SECCIÓN 340, TIPO 341, CON SUCCIÓN DE 38 MM (1-1/2") Y DESCARGA DE 32 MM (1-1/4") PARA LAS SIGUIENTES CONDICIONES DE TRABAJO: Q1 = 6.24 LPS. H1 = 59.32 M ACOPLADA A MOTOR DE 10 HP @ 3500 RPM 60/3460 V. CON 5 MANÓMETROS CON CARATULA DE 2-1/2 DE 200 PSI INTEGRACIÓN TIPO PAQUETE CUÁDRUPLEX SUCCIÓN POSITIVA CON CABEZAL DE DESCARGA DE 4", TODO SOBRE BASE ESTRUCTURAL Y PREVIAMENTE ALAMBRADO. CADA BOMBA OPERA AL 40% TRABAJANDO DE MANERA ALTERNADAS (3 EN USO Y 1 EN RESERVA). EL EQUIPO INCLUYE ESTOS ACCESORIOS EN 1 1/4" - 4 CLAMP RANURADA MARCA VITAUIC, 12 COPILES FLEXIBLES MARCA VITAUIC, 4 VALVULAS DE COMPUERTA URREA, 4 VÁLVULAS CHECK MARCA PICSA</p> <p>1.B) - TANQUE PRECARGADO VERTICAL PRECARGADO DE MEMBRANA MARCA WELL-MATE MOD WM35 DE 119.7 GALS (453.06 LTS) DE 74.25" (1.89 M) DE ALTURA Y 24" (0.61 M) DE DIÁMETRO. PARA UNA PRESIÓN DE OPERACIÓN DE 125 PSI (8.8 KG/CM2) CONEXIÓN DE 1-1/4" DE TABLERO DE VELOCIDAD VARIABLE MARCA PICSA, MODELO TVV4B-10. EL EQUIPO INCLUYE: 4 VARIADORES DE FRECUENCIA, PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO, PARA MOTOR DE 10.0 HP EN 460 V, 1 TRANSDUCTOR DE PRESIÓN DE 0-150PSI CON SALIDA DE 4 A 20 MA, 1 CONTROL PLC, PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN MODBUS RS485, GABINETE NEMA 4. CON 3 MODOS BÁSICOS DE OPERACIÓN, MODO FUERA, MODO MANUAL, MODO AUTOMÁTICO, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE ALTA CAPACIDAD INTERRUPTIVA.</p> <p>L</p>	PZA	1
	<p>EQUIPO DE BOMBEO PARA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS TIPO PAQUETE CONFORMADO:</p> <p>II A) - BOMBA CON MOTOR ELÉCTRICO. BOMBA CONTRA INCENDIO END-SUCTION MARCA AURORA MODELO 2 X 2-1/2 X 9, SECCIÓN 340 TIPO 341, SUCCIÓN BRIDADA DE 64 MM (2-1/2") Y DESCARGA BRIDADA DE 50 MM (2") PARA LAS SIGUIENTES CONDICIONES DE TRABAJO: Q1=11.28 LPS, H1= 80M. Q2= 16.92 LPS. H2= 52M. ACOPLADA POR MEDIO DE COPLA FLEXIBLE A MOTOR ELÉCTRICO DE 25 H.P., 3 FASES, 60 CICLOS, 480 VOLTS. @ 3500 RPM, INCLUYE MANÓMETRO CON CARATULA DE 2-1/2 CONEXIÓN INFERIOR 1/4 NPT CON GLICERINA DE 0-200PSI</p> <p>II.B) - TABLERO DE CONTROL TBSCL-425, PARA BOMBA DE 25 H.P., 480V. CUMPLIMENTO NOM-001. INCLUYE INTERRUPTOR MAGNÉTICO CON PROTECCIÓN POR CORTO CIRCUITO Y CONTROL PLC, SELECTOR M/F/A GABINETE NEMA 4</p> <p>II.C) - BOMBEO PARA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS DIESEL TIPO PAQUETE CONFORMADO. 1 BOMBA Y MOTOR DIESEL BOMBA CONTRA INCENDIO END-SUCTION MARCA AURORA, MODELO 2 X 2-1/2 X 9, S830.T831 CON SUCCIÓN DE 64 MM (2-1/2") Y DESCARGA DE 50 MM (2") PARA LAS SIGUIENTES CONDICIONES DE TRABAJO: Q1=11.28 LPS. H1=80M ACOPLADA POR MEDIO DE COPLA FLEXIBLE A MOTOR DIESEL LISTER PETTER DE 41.3 H.P. 3600 RPM, INCLUYE TANQUE DE COMBUSTIBLE DE 175 LTS, ESPESOR DE LÁMINA CALIBRE 12 MEDIDAS DEL TANQUE 44 1/4", LARGO DIÁMETRO DE 16 1/4" CODOS Y VALVULAS DE COMPUERTA INCLUIDAS Y DE 1/2" PATAS CANAL 1 1/4 NIPLE DE 2" PARA TAPÓN PANEL DE INSTRUMENTOS Y 2 BATERÍAS CON CABLE, INCLUYE MANÓMETRO CON CARATULA DE 2-1/2 CONEXIÓN INFERIOR 1/4 NPT CON GLICERINA DE 0-200PSI</p> <p>II.D) - TABLERO DE FUERZA Y CONTROL MARCA PICSA MODELO TAAMCI-EQUIPADO. PARA BOMBA INCLUYE: CONTROL PLC CONTROL LOGO SIEMENS, 3 CARGADORES DE BATERIA, 2 AMPERIMETROS, 2 VOLMETROS, LUCES PILOTO, SELECTOR DE OPERACIÓN M/F/A, GABINETE NEMA 4.</p> <p>II.E) - BOMBA CON MOTOR ELECTRICO. BOMBA T. REG. MARCA PICSA MODELO AV-4, SECCIÓN 131, TIPO 131-V. CON SUCCIÓN DE 32 MM (1-1/4") Y DESCARGA DE 32 MM (1-1/4") ACOPLADA A MOTOR DE 1.5 HP A 3500 RPM 60/3460 V. CONDICIONES DE TRABAJO: Q1=0.25 LPS, H1=87 M. INCLUYE MANÓMETRO CON CARATULA DE 2-1/2 CONEXIÓN INFERIOR 1/4 NPT CON GLICERINA DE 0-200PSI</p>	PZA	1
	<p>TANQUE DE DÍA CON CAPACIDAD DE 175 LTS, DIÁMETRO DE = 476m Y LARGO DE 1.303m</p>	PZA	1
	<p>EQUIPO DE BOMBEO PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA TRATADA TIPO PAQUETE TRIPLEX CONFORMADO POR:</p> <p>A) - BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL MARCA PICSA MODELO 1-1/4 X 1-1/2 X 9A, SECCIÓN 340, TIPO 341, CON SUCCIÓN DE 38 MM (1-1/2") Y DESCARGA DE 32 MM (1-1/4") ACOPLADA A MOTOR DE 15 HP @ 3500 RPM 60/3230-460 V. INCLUYE 4 MANÓMETROS CON CARATULA DE 2-1/2" INTEGRACIÓN TIPO PAQUETE TRIPLEX SUCCIÓN NEGATIVA CON CABEZAL DE DESCARGA DE 3" TODO SOBRE BASE ESTRUCTURAL Y PREVIAMENTE ALAMBRADO. CONDICIONES DE TRABAJO: Q1 = 5.24 LPS, H1 = 76.2 M CADA BOMBA OPERA AL 50% DE MANERA ALTERNADAS (2 EN USO Y 1 EN RESERVA). INCLUYE 4 MANÓMETRO CON CARATULA DE 2-1/2" CONEXIÓN INFERIOR DE 1/4 NPT CON GLICERINA DE 0-200 PSI. INCLUYE 3 CLAMP RANURADA 1 1/4 MARCA VITAUIC, 9 COPILES FLEXIBLES DE 1 1/4 MARCA VITAUIC, 3 VALVULAS DE COMPUERTA DE 1 1/4 MARCA URREA, 3 VALVULA CHECK DE 1 1/4 PICSA . 3 YEE DE 1 1/4"</p> <p>B) - TABLERO DE VELOCIDAD VARIABLE MARCA PICSA MODELO TVV3B-415, INCLUYE: 3 VARIADORES DE FRECUENCIA PARA MOTOR DE 15 HP EN 460V, 1 TRANSDUCTOR DE PRESIÓN DE 0-150PSI CON SALIDA DE 4 A 20 MA, 1 CONTROL PLC, PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN MODBUS GABINETE NEMA 2.</p> <p>C) - TANQUE PRECARGADO VERTICAL DE MEMBRANA MARCA WELL-MATE, MOD WM25 DE 86.7 GAL, 328.16 LTS. DE 55.25 PLG (1.40 M) DE ALTURA Y 24 PLG (0.61 M) DE DIÁMETRO, PARA UNA PRESIÓN DE OPERACIÓN DE 125 PSI (8.8 KG/CM2) CONEXIÓN DE 1 1/4 PLG PARA 145 PSI</p>	PZA	1
	<p>EQUIPO DE BOMBEO PARA RIEGO TIPO PAQUETE, CONFORMADO POR:</p> <p>A) - BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL MARCA AURORA PICSA MODELO 1 X 1 1/4 X 7A, SECCIÓN 320, TIPO 321, CON SUCCIÓN DE 32 MM (1 1/4") Y DESCARGA DE 25 MM (1") ACOPLADA A MOTOR DE 5.00 HP @ 3500 RPM 60/3230-460 V. INCLUYE UN MANÓMETRO CON CARATULA DE 2-1/2" CONEXIÓN INFERIOR DE 1/4" UN INTERRUPTOR PRESIÓN 0-100 PSI. CONDICIONES DE TRABAJO: Q1 = 2.4 LPS, H1 = 51 M INCLUYE MANÓMETRO 0-100 PSI CON CARATULA DE 2-1/2"</p> <p>B) - TABLERO DE FUERZA Y CONTROL MCA PICSA, MOD. TBSR-45 TP, PARA BOMBA DE 5.00 HP 460V 3F, INCLUYE: GUARDAMOTOR CON PROTECCIÓN POR CORTO CIRCUITO Y SOBRECARGA, CONTROL CBDR, SELECTOR DE OPERACIÓN M/F/A, PROTECCIÓN POR BAJO NIVEL GABINETE NEMA1</p>	PZA	1
	<p>BOMBA SUMERGIBLE MARCA MYERS MODELO MSP50A1 20 1/2 HP 1/15V/80 PASO DE SOLIDOS 1 1/2" DESCARGA 2" INCLUYE PERA DE NIVEL SIN CLAVIJA, INCLUYE 5 METROS DE CABLE</p>	PZA	1

K5

SUMINISTRO DE EQUIPOS			
	<p>EQUIPO HIDRONEUMÁTICO DUPLEX PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE TIPO PAQUETE, CONFORMADO POR;</p> <p>A)- BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA PICSA MODELO 1-1/4 X 1-1/2 X 6A, SECCIÓN 340, TIPO 341, CON SUCCIÓN DE 38 MM (1-1/2") Y DESCARGA DE 32 MM (1-1/4") PARA LAS SIGUIENTES CONDICIONES DE TRABAJO. Q1 = 540 LPS; H1 = 36 M ACOPLADA A MOTOR DE 7.5 HP @ 3500 RPM 60/3460 V. CON 3 MANÓMETROS CON CARATULA DE 2-1/2, CONEXIÓN DE 1-1/4" N.P.T. CON GLICERINA DE 0-200 PSI. SUCCIÓN POSITIVA CON CABEZAL DE DESCARGA 2-1/2", TODO SOBRE BASE ESTRUCTURAL Y PREVIAMENTE ALAMBRADO. GABINETE NEMA 2 INCLUYE 2 CLAMP RANURADA DE 1 1/4" VICTAULIC . 6 COPLES DE FLEXIBLE DE 1 1/4" VICTAULIC . 2 VÁLVULAS DE COMPUESTA DE 1 1/4" PICSA, 2 YEE 1 1/4", PRECARGADO VERTICAL PRECARGADO DE MEMBRANA MARCA WELL-MATE MOD WM25 DE 86.7 GALS (111.66 LTS) DE 55.25 PLG. (1.4 M) DE ALTURA Y 24 PLG (0.416M) DE DIÁMETRO, PARA UNA PRESIÓN DE OPERACIÓN DE 125 PSI (8.8 KG/CM2) CONEXIÓN DE 1 1/4" PLG</p> <p>B)- TABLERO DE VELOCIDAD VARIABLE MARCA PICSA MODELO THDI-47 TP, INCLUYE: 2 GUARDAMOTORES CON PROTECCIÓN POR CORTO CIRCUITO Y SOBRECARGA, CONTROL CHDI, SELECTOR DE OPERACIÓN M/F/A, PROTECCIÓN POR BAJO NIVEL PARA MOTOR DE 7.5 HP EN 460 V EN GABINETE NEMA 1</p>	PZA	1
	<p>EQUIPO DUPLEX PARA SISTEMA DE GENERACIÓN DE AGUA CALIENTE;</p> <p>A)- BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL AURORA PICSA MODELO 3/4 X 1 X 6, SECCIÓN 320, TIPO 321 CON SUCCIÓN NEGATIVA DE 25 MM Y DIÁMETRO DE DESCARGA DE 19 MM, PARA PROPORCIONAR LAS SIGUIENTES CONDICIONES DE TRABAJO: Q = 1 LPS, HDT = 30 M ACOPLADA DIRECTAMENTE A MOTOR ELÉCTRICO DE 1.5 HP GIRANDO A 3500 RPM, 3F, 460 V, 60 HZ Y DIÁMETRO DE DESCARGA DE 19 MM INCLUYE 2 MANÓMETRO DE 0-200 PSO CON CARATULA DE 2-1/2.</p> <p>B)- TABLERO DE FUERZA Y CONTROL MARCA PICSA, MODELO TBDT-42 TP PARA DOS BOMBAS DE 2 HP 460V, 3F, INCLUYE: 2 GUARDAMOTORES CON PROTECCIÓN POR CORTO CIRCUITO Y SOBRE CARGA, CONTROL CBDT, SELECTOR DE OPERACIÓN M/F/A, PROTECCIÓN POR BAJO NIVEL, TODO EN GABINETE NEMA 1</p>	PZA	1
	<p>FILTRO AQUA PLUS TXF 30 CON TURBIDEX PARA RETENER PARTÍCULAS SUSPENDIDAS. OPERACIÓN AUTOMÁTICA DIGITAL 127 VAC/60 HZ TANQUE DE FIBRA DE VIDRIO. DIMENSIONES: 76 X 240 CM. FLUJO DE SERVICIO MÍNIMO 185 LPM. FLUJO DE SERVICIO MÁXIMO 371 LPM. FLUJO DE RETRO LAVADO 278 LPM. CONEXIONES DE ENTRADA Y SALIDA 50 MM, DRENAGE 50 MM, PRESIÓN DE TRABAJO DE 2.1 A 5.0 KG/CM2 REGULADA. CAÍDA DE PRESIÓN 0.6 A 1.0 KG/CM2., CONTROL AUTOM. WS-2 EE.</p>	PZA	1
	<p>FILTRO AQUA PLUS CAG 42 DE CARBÓN ACTIVADO. OPERACIÓN AUTOMÁTICA POR TIEMPO 110 V/60 HZ PARA RETENER MATERIA ORGÁNICA Y CLORO TANQUE DE FIBRA DE VIDRIO DIMENSIONES 107 X 245 CM, FLUJO DE SERVICIO MIN. DE 108 LPM. FLUJO DE SERVICIO MAX. 360 LPM. FLUJO DE RETRO LAVADO 360 LPM. PRESIÓN: 2.1-5.0 KG/CM2. CAÍDA DE PRESIÓN: 0.7 A 1.2 KG/CM2 CONEXIONES DE ENTRADA Y SALIDA 64 MM, DRENAGE DE 64MM., CONTROL AUTOMÁTICO MODELO E-948/MVS.</p>	PZA	1
	<p>EQUIPO HIDRONEUMÁTICO DUPLEX PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE PARA TRANSVASE, CONFORMADO POR;</p> <p>A) - BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA PICSA MOD. 1-1/4X1-1/2X7, SECCIÓN 340, TIPO 341, CON SUCCIÓN DE 38 MM Ø (1-1/2") Y DESCARGA DE 32Ø MM. (1-1/4") ACOPLADA A MOTOR DE 7.5 H.P. @ 3500 R.P.M. 60/3/220 V/460 V. CONDICIONES DE TRABAJO Q1:7.99 LPS Y H1:37 M. EL EQUIPO INCLUYE 2 CLAMP RANURADA DE 1 1/4" MARCA VICTAULIC, 6 COPLE FLEXIBLE DE 1 1/4" MARCA VICTAULIC , 2 VÁLVULA DE COMPUESTA 1 1/4" MARCA URREA , 2 VÁLVULA DE 1 1/4" MARCA PICSA, 2 YEE 1 1/4" .</p> <p>B) - INTEGRACIÓN TIPO PAQUETE DUPLEX SUCCIÓN POSITIVA CON CABEZAL, CABEZAL DE DESCARGA DE 2-1/2", TODO SOBRE BASE ESTRUCTURAL Y PREVIAMENTE ALAMBRADO 2 MANÓMETROS CON CARATULA DE 2-1/2", CONEXIÓN INFERIOR D 1-1/4" N.P.T., CON GLICERINA DE 0-200 PSI. EL EQUIPO INCLUYE PERA DE NIVEL SIN CLAVIJA. CON 5 METROS DE CABLE 2 VÁLVULAS CHECK Y 2 VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO DE 50 MM.</p> <p>C) - TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PICSA TBDT-47 TP, PARA DOS BOMBAS DE 7.5 H.P. 460V 3F, EL EQUIPO INCLUYE 2 GUARDAMOTORES CON PROTECCIÓN POR CORTO CIRCUITO Y SOBRECARGA, CONTROL CBDT, SELECTOR DE OPERACIÓN M/F/A, PROTECCIÓN POR BAJO NIVEL, GABINETE NEMA 1.</p>	PZA	1
	<p>FILTRO AQUAPLUS TXF 36/WS-1.25 CON TURBIDEZ PARA RETENER PARTÍCULAS SUSPENDIDAS, OPERACIÓN AUTOMÁTICA DIGITAL 120 VA/60HZ. TANQUE DE FIBRA DE VIDRIO. DIM. 91X245 CM. FLUJO DE SERVICIO MÍNIMO 267 L.P.M. FLUJO DE SERVICIO MÁXIMO 535 L.P.M. FLUJO DE RETRO LAVADO 401 L.P.M. CONEXIÓN DE ENTRADA Y SALIDA 50, DRENAGE 50 MM. PRESIÓN 2.1-5.0 KG/M2. CAÍDA DE PRESIÓN 0.6 A 1.0 KG/M2</p>	PZA	1
	<p>FILTRO AQUAPLUS CAF 54/WS-1.5 DE CARBÓN ACTIVADO. OPERACIÓN AUTOMÁTICA POR TIEMPO 110 V/60HZ. PARA RETENER MATERIA ORGÁNICA Y CLORO, TANQUE DE FIBRA DE VIDRIO. DIM. 148X290 CM. FLUJO DE SERVICIO 180-600 L.P.M. FLUJO DE RETRO LAVADO 600 L.P.M. PRESIÓN 2.1-5.0 KG/CM2. CAÍDA DE PRESIÓN 0.7 A 1.1 KG/M2, ENTRADA, SALIDA Y DRENAGE DE 76 MM.</p>	PZA	1
	<p>SUAVIZADOR AQUAPLUS SF 7501 WS-1.5 PEE OPERACIÓN AUTOMÁTICA DIGITAL 120 VA/60HZ. TANQUE DE FIBRA DE VIDRIO. DIM. 107 X 271 CM. FLUJO DE SERVICIO MÍNIMO 108 L.P.M. FLUJO DE SERVICIO MÁXIMO 539 L.P.M. FLUJO DE RETRO LAVADO 180 L.P.M. CONEXIÓN DE ENTRADA Y SALIDA 50, DRENAGE 50 MM. PRESIÓN 2.1-5.0 KG/M2. CAÍDA DE PRESIÓN 0.7 A 1.1 KG/M2. CON TANQUE DE SALMUERA DE DIM. 107 X152 CM.</p>	PZA	1
	<p>DE PAQUETE DOSIFICADOR DE CLORO SEKO VARIOS QUIM (0.4 A 1.5 LPH) 115-240 VAC/50-60 COMPUESTO POR BOMBA DOSIFICADORA DE CLORO MCA. PULSATRON MOD. C CON CAPACIDAD PARA DOSIFICAR HASTA 30 GPD CONTRA UNA PRESIÓN MÁXIMA E 80 PSI Y TANQUE DE POLIETILENO BLANCO DE 55 LTS. DE CAPACIDAD CON TAPA DE SEGURIDAD Y BASE SOPORTE DE ACERO RECUBIERTO PARA BOMBA Y TANQUE</p>	PZA	1
	COMERCIALIZADORA PELAEZ BANCOS CAPACITORES	UNIDAD	CANTIDAD
	FILTRO DE ARMONICAS AUTOMÁTICO, DE 250 KVAR A 480 VOLTS FORMADO POR 5X50 ARREGLO 1:1:1, CONEXIÓN ESTRELLA, CON REACTORES DE RECHAZO AL 7%, CON INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO INTEGRADO, FUSIBLES DE ALTA CAPACIDAD INTERRUPTORA, CON CONTACTORES TRIFÁSICOS ESPECIALMENTE DIMENSIONADOS AL 165% DE LA CORRIENTE NOMINAL A MANEJAR EN CATEGORÍA AC-3. CELDAS CAPACITIVAS MONOFÁSICAS EN BOTE DE ALUMINIO (PARA UNA MEJOR DISIPACIÓN DEL CALOR Y FÁCILMENTE REEMPLAZABLES EN CAMPO), UN REGULADOR ELECTRÓNICO MARCA BELUK TIPO BLR CM12R (CON PANTALLA DE CRISTAL) CON MEDICIÓN DE KW, AMPS, VOLTAJES, F.P. KVA, THDI, DE 1" A 11" ARMONICA, TRANSFORMADOR DE CONTROL Y DE CORRIENTE NÚCLEO ABIERTO TODO EN GABINETE AUTO SOPORTADO NEMA 1, MARCA ARTECHE PESO APROX. 535 KGS. DIMENSIONES ALTO 2100 X FRENTE 1600 X FONDO 600 MM. MODELO: FAB 0250 436 059 N1R.	PZA	1
	FILTRO DE ARMONICAS AUTOMÁTICO, DE 300 KVAR A 480 VOLTS FORMADO POR 6X50 ARREGLO 1:1:1, CONEXIÓN ESTRELLA, CON REACTORES DE RECHAZO AL 7%, CON INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO INTEGRADO, FUSIBLES DE ALTA CAPACIDAD INTERRUPTORA, CON CONTACTORES TRIFÁSICOS ESPECIALMENTE DIMENSIONADOS AL 165% DE LA CORRIENTE NOMINAL A MANEJAR EN CATEGORÍA AC-3. CELDAS CAPACITIVAS MONOFÁSICAS EN BOTE DE ALUMINIO (PARA UNA MEJOR DISIPACIÓN DEL CALOR Y FÁCILMENTE REEMPLAZABLES EN CAMPO), UN REGULADOR ELECTRÓNICO MARCA BELUK TIPO BLR CM12R (CON PANTALLA DE CRISTAL) CON MEDICIÓN DE KW, AMPS, VOLTAJES, F.P. KVA, THDI, DE 1" A 11" ARMONICA, TRANSFORMADOR DE CONTROL Y DE CORRIENTE NÚCLEO ABIERTO TODO EN GABINETE AUTO SOPORTADO NEMA 1, MARCA ARTECHE PESO APROX. 535 KGS. DIMENSIONES ALTO 2100 X FRENTE 1600 X FONDO 600 MM. MODELO: FAB 0300 436 059 N1R	PZA	1
	SUMINISTRO DE FILTRO DE ARMONICAS AUTOMÁTICO, DE 400 KVAR A 480 VOLTS FORMADO POR 8X50 ARREGLO 1:1:1, CONEXIÓN ESTRELLA, CON REACTORES DE RECHAZO AL 7%, CON INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO INTEGRADO, FUSIBLES DE ALTA CAPACIDAD INTERRUPTORA, CON CONTACTORES TRIFÁSICOS ESPECIALMENTE DIMENSIONADOS AL 165% DE LA CORRIENTE NOMINAL A MANEJAR EN CATEGORÍA AC-3. CELDAS CAPACITIVAS MONOFÁSICAS EN BOTE DE ALUMINIO (PARA UNA MEJOR DISIPACIÓN DEL CALOR Y FÁCILMENTE REEMPLAZABLES EN CAMPO), UN REGULADOR ELECTRÓNICO MARCA BELUK TIPO BLR CM12R (CON PANTALLA DE CRISTAL) CON MEDICIÓN DE KW, AMPS, VOLTAJES, F.P. KVA, THDI, DE 1" A 11" ARMONICA, TRANSFORMADOR DE CONTROL Y DE CORRIENTE NÚCLEO ABIERTO TODO EN GABINETE AUTO SOPORTADO NEMA 1, MARCA ARTECHE PESO APROX. 535 KGS. DIMENSIONES ALTO 2100 X FRENTE 1600 X FONDO 600 MM. MODELO: FAB 0400 436 059 N1R.	PZA	1
	NILPITO HELVEX	UNIDAD	CANTIDAD
	HETV298 - LLAVE ELECTRONICA HELVEX BATERIAS OMEGA TV-298 CROMO	PZA	33
	IM01017B - LAVABO VERACRUZ GRANDE BLANCO IDEAL S-	PZA	6
	HE101 - JABONERA CON AGARRADERA HELVEX	PZA	10
	DVALCF7 - COFLEX LAVABO AC FORTE 1-2X1-2X40 LL-A40	PZA	14
	DVGOCB9035 - GOMA CESPOL 2 EN 1 COFLEX P-B9035	PZA	36
	HETV2971-9 - LLAVE ELECTRONICA ALFA HELVEX BATERIAS TV-297-1-9	PZA	8
	HE310383-5 - FLUXOMETRO HELVEX WC PEDAL 3-5 LPD 310-38-3-5 CROMO	PZA	1
	HEFB1103835 - FLUXOMETRO HELVEX W-C BATERIAS 3-5 LPD FB-110-38-3-5	PZA	12
	HELVILLANO - LAVABO LUGANO BAJO CUBIERTA BLANCO	PZA	14
	IM01017B - LAVABO VERACRUZ GRANDE BLANCO IDEAL S-	PZA	10
	ECAN113RC - LLAVE ANGULAR COFLEX 1-2 ROSC-INT-100	PZA	10
	DVALCF7 - COFLEX LAVABO AC FORTE 1-2X1-2X40 LL-A40	PZA	37
	DVGOCB9035 - GOMA CESPOL 2 EN 1 COFLEX P-B9035	PZA	11

K5

SUMINISTRO DE EQUIPOS			
DVBRCW - BRIDA CORTA COFLEX WC PLOMER PB-200	PZA	31	
HE106 - GANCHO DOBLE CROMO HELVEX	PZA	26	
HE266 - GANCHO PORTAMULETAS CLASICA CROMO	PZA	12	
HEM200 - REGAD HELVEX H200 OPTIMA C-BZO Y CHA-CRO	PZA	8	
HEC12 - MANERL TRITON GRANDE CROMO C-12 HELVEX	PZA	10	
HEZPNAO - TAZA NAO P-FLUXOMETRO BLANCO 4-BLTS	PZA	13	
HE310383-5 - FLUXOMETRO HELVEX WC PEDAL 3-5 LPD 310-38-3-5 CROMO	PZA	7	
HEZPNAO17 - TAZA NAO 17 P-FLUXOMETRO BLANCO 4-BLTS	PZA	18	
HEFB1103835 - FLUXOMETRO HELVEX W-C. BATERIAS 3-5 LPD FB-110-38-3-5	PZA	6	
HEAF1 - ASIENTO ALARGADO SIN TAPA BLANCO AF-1	PZA	27	
HELVUGANO - LAVABO LUGANO BAJO CUBIERTA BLANCO	PZA	30	
GASES MEDICINALES			
SUMINISTRO DE COMPRESOR DE AIRE INSTRUMENTAL (NO RESPIRABLE) PARA APERTURA DE PUERTAS NEUMATICAS DE LA MCA KAESER. DIM 49X42X74 CM. MODELO 1T CUADAL MAXIMO 4 BAR 65 LMIN EN SERVICIO CONTINUO 52LMIN USO SIMULTANEO TANQUE DE 24 LTS MAX 1 SERVICIO Y 1 EN USO SIMULTANEO 1 CILINDRO POTENCIA DEL MOTOR 0.75 KW 230 V	PZA	4	
SE PROPONE UN COMPRESOR DE AIRE INSTRUMENTAL (NO RESPIRABLE) PARA APERTURA DE PUERTAS NEUMATICAS Y SECADO INSTRUMENTAL DE LA MCA KAESER. DIM 51X51X96 MODELO 5T CUADAL MAXIMO DE 5 BAR 282 LMIN. EN SERVICIO CONTINUO 225LMIN USO SIMULTANEO , TANQUE DE 65 LTS MAX 5 SERVICIO Y 3 EN USO SIMULTANEO 2 CILINDROS POTENCIA DEL MOTOR 2.2 KW 230 V	PZA	1	
BOMBA DE VACIO MARCA POWEREX MODELO CVPT0755B4 EL SISTEMA DE VACIO MEDICO DE GARRA GIRATORIA SIN ACEITE CUMPLE TOTALMENTE CON NFPA 99 PARA SU USO EN APLICACIONES DE VACIO MEDICO Y WAGD. LA UNIDAD CONSTA DE TRES BOMBAS, CADA BOMBA CON UNA CAPACIDAD ELECTRICA DE 7.5 H.P. A 460 VOLTS, 3 FASES, 60HZ, CON UN GASTO DE SISTEMA (130 SCFM A 19" H.G.), CON TANQUE DE CAPACIDAD DE 200V. LA SELECCION DEL SISTEMA DEBE CONSIDERAR QUE LAS BOMBAS DE VACIO TRABAJAN DE FORMA ALTERNADA, POWEREX, RECEPTOR DE VACIO, SISTEMA DE CONTROL ELECTRICO Y TUBERIAS Y CABLEADO DE INTERCONEXION. MODULO DE BOMBA DE VACIO LAS BOMBAS DE VACIO DE GARRA ROTATORIA SON DE UNA SOLA ETAPA Y ENFRIDAS POR AIRE. TAMBIEN INCLUYE UN FILTRO DE VACIO DE ENTRADA DE PARTICULAS DE 5 MICRAS. UN REGULADOR DE VACIO,VALVULA DE ALIVIO, VALVULAS DE CIERRE Y UN SILENCIADOR DE ESCAPE. EL CONJUNTO TAMBIEN INCLUYE INTERRUPTOR DE ALTA TEMPERATURA, VALVULAS DE RETENCION, VALVULAS DE AISLAMIENTO DE BOMBA, UNA VALVULA DE AISLAMIENTO DE FUENTE Y CONECTORES FLEXIBLES.	PZA	1	
SISTEMA TRIPLEX TIPO PAQUETE DE GENERACION DE AIRE MEDICINAL, QUE CUMPLE CON LA NFPA 99 1.3.6, CON SUS COMPRESORES RECIPROCANTES LIBRES DE ACEITE, ACOPLADO A MOTOR ELECTRICO DE 10.0 H.P. A 460 VOLTS, 3FASES, 60HZ, CON UN GASTO DE SISTEMA (74.2 A UNA PRESION DE 50 PSI(G), CON TANQUE DE CAPACIDAD ACORDE AL FABRICANTE, LA SELECCION DEL SISTEMA DEBE CONSIDERAR QUE TRES COMPRESORES TRABAJAN EN FORMA SIMULTANEA Y UNO PERMANECEN EN REPOSO (RESERVA) MCA, OHIO, POWEREX, AMICO, PATTONS, ETC.	PZA	1	
SISTEMA DE AUTOMATIZACION Y CONTROL DE AIRE ACONDICIONADO			
CONTROLADORES SENSORES, RESISTENCIAS GABINETES, TABLEROS, DIFERENCIALES DE PRESION , DAMPERS , TRANSFORMADORES, UPS , PROCESADORES ETC			

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'K5'. It consists of a large, irregular loop on the left and a smaller, vertical mark on the right.

LISTA DE MATERIALES EN BODEGA (CONTRATISTA)

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
GABINETE PARA INTERRUPTOR H150F Square D	PZA	1.00	
GABINETE MH26 para tableros NO/NF Square D	PZA	4.00	
GABINETE MH50 para tableros NO/NF Square D	PZA	2.00	
GABINETE MH44 para tableros NO/NF Square D	PZA	2.00	
GABINETE MH44 PARA INTERRUPTOR EN CAJA MOLDEADA J250 SMX Square D	PZA	2.00	
GABINETE PARA TABLERO AISLADO	PZA	4.00	
TAPA PARA GABINETE DE TABLERO AISLADO MODELO 1DPSV	PZA	4.00	
INTERIOR (MASA) PARA TABLERO AISLADO	PZA	4.00	
INTERIOR (MASA) PARA TABLERO ILMPM400	PZA	4.00	
INTERIOR (MASA) PARA TABLERO ILMPM250	PZA	8.00	
INTERIOR (MASA) PARA TABLERO NQ418L1C	PZA	5.00	
INTERIOR (MASA) PARA TABLERO NQ430L1C	PZA	2.00	
INTERIOR (MASA) PARA TABLERO NQ430L2C	PZA	2.00	
INTERIOR (MASA) PARA TABLERO NQ442L2C	PZA	5.00	
INTERIOR (MASA) PARA TABLERO I LINE JG250M141B	PZA	1.00	
INTERIOR (MASA) PARA TABLERO I LINE HD100M81B	PZA	1.00	
INTERRUPTOR HDA36015 SCHNEIDER	PZA	20.00	
INTERRUPTOR HDA36020 SCHNEIDER	PZA	7.00	
INTERRUPTOR HDA36030 SCHNEIDER	PZA	18.00	
INTERRUPTOR HDA36040 SCHNEIDER	PZA	6.00	
INTERRUPTOR HDA36050 SCHNEIDER	PZA	8.00	
INTERRUPTOR HDA36070 SCHNEIDER	PZA	12.00	
INTERRUPTOR HDA36100 SCHNEIDER	PZA	1.00	
INTERRUPTOR HDA36125 SCHNEIDER	PZA	11.00	
INTERRUPTOR HDA36150 SCHNEIDER	PZA	9.00	
INTERRUPTOR HDA260151 SCHNEIDER	PZA	2.00	
INTERRUPTOR HDL26051 SCHNEIDER	PZA	1.00	
INTERRUPTOR HDL36050 SCHNEIDER	PZA	3.00	
INTERRUPTOR HDL36100 SCHNEIDER	PZA	3.00	
INTERRUPTOR JDA36175 SCHNEIDER	PZA	6.00	
INTERRUPTOR JDA36200 SCHNEIDER	PZA	3.00	
INTERRUPTOR JDA36225 SCHNEIDER	PZA	4.00	
INTERRUPTOR JDA36250 SCHNEIDER	PZA	3.00	
INTERRUPTOR LA36250 SCHNEIDER	PZA	1.00	
INTERRUPTOR LA36350 SCHNEIDER	PZA	2.00	
INTERRUPTOR LAL36350 SCHNEIDER	PZA	1.00	
INTERRUPTOR LAL36400 SCHNEIDER	PZA	1.00	
INTERRUPTOR MGA36800E10 SCHNEIDER	PZA	5.00	
INTERRUPTOR MGL36800E10 SCHNEIDER	PZA	1.00	
INTERRUPTOR PJA36120U41A SCHNEIDER	PZA	3.00	
INTERRUPTOR PJA120U41A POWER PACT 3X1200A, 600V SQUARE D	PZA	1.00	
TABLERO I LINE DH150M81B SQUARE D	PZA	1.00	
TABLERO I LINE JG250M141B SQUARE D	PZA	3.00	
TABLERO I LINE LA400M181B SQUARE D	PZA	6.00	
TABLERO I LINE MG800M142B SQUARE D	PZA	1.00	
TAPE PARA GABINETE FRENTA PARA SOBREPONER NC32S	PZA	2.00	
TAPE PARA GABINETE FRENTA PARA SOBREPONER NC26S	PZA	4.00	
TAPE PARA GABINETE FRENTA PARA SOBREPONER NC44S	PZA	1.00	
TAPE PARA GABINETE FRENTA PARA SOBREPONER NC50S	PZA	6.00	
TAPE PARA GABINETE FRENTA PARA SOBREPONER NQMB2HJ	PZA	2.00	
HERRAJE PARA TABLERO NQMB2HJ	PZA	1.00	
LUMINARIO COOPER LIGHTING METALUX CAT EXP-DF-64W-U	PZA	655.00	
LUMINARIO EMP LED 18 3.274FSN6-SL1-CA08-L85CT3 MCA COOPER LIGHTING	PZA	19.00	
LUMINARIO EMP LED 18W 120277V 40K, ALUMBRADO EXTERIOR IP66, BRT6-A2-740-U-T5-30-BZ	PZA	69.00	
LUMINARIO EMP LED 41.4/62.1 ---8RBG6SL1L85CT3 COOPER LIGHTING	PZA	82.00	
LUMINARIO 3002A-RD-25LED4000-MFL-LLR-UNV-BZ	PZA	17.00	
LUMINARIO M3K-3000-BBR	PZA	19.00	
LUMINARIO DF-68W-U	PZA	84.00	
LUMINARIO EXT-DFCL-0648WU	PZA	14.00	
LUMINARIO PARA AMBIENTES HUMEDOS 62W, 4000K, CATALOGO FSP-24-64-40-CA125-EL14W-IP65	PZA	40.00	
LUMINARIO COOPER MODELO DFCL-2448W-U	PZA	60.00	
LUMINARIO COOPER MODELO 24FP6440C	PZA	9.00	
LUMINARIO COOPER MODELO 4VT2-LD5-4-DR-UNV-L840-CD1-WL-U	PZA	160.00	
LUMINARIO COOPER MODELO AXCENT SMALL,21W, 4000K, CARBON BRONCE	PZA	45.00	
SENSOR INFRAROJO COOPER MODELO OXC-P-1500-R	PZA	116.00	
SENSOR INFRAROJO COOPER MODELO OAC-DT-2000-R	PZA	230.00	
SENSOR MURAL COOPER MODELO ONW-D-1001-MV-W	PZA	340.00	
SENSOR DE OCUPACION A BASE DE SEÑAL MULTI-TEC, 24VDC, MOELO ONWD-1001-MV-W	PZA	317.00	
FUENTE DE PODER COOPER MODELO SP20-MV	PZA	205.00	
LUMINARIO CONTRA POLVOS DE 1.2M COOPER MODELO 4APVTL-SL3C3	PZA	134.00	
LUMINARIO COOPER MODELO EXP-DF-24W-U	PZA	27.00	
LUMINARIO COOPER MODELO EXP-DF-CL-1248W-U	PZA	8.00	
LUMINARIO COOPER MODELO EXP-DF-14W-U	PZA	148.00	
LUMINARIO COOPER MODELO EXP-DF-CL-0648W-U	PZA	24.00	
LUMINARIO COOPER MODELO PR8R30D010	PZA	54.00	

5

LUMINARIO COOPER A PRUEBA DE VAPOR MODELO VT1730	PZA	40.00	
LUMINARIO COOPER MODELO HLB6099FSE010MWR	PZA	148.00	
LUMINARIO COOPER MODELO 14CGT4040C	PZA	120.00	
LUMINARIO COOPER MODELO EXP-FSP-14-42-40-CA125-EL14W-IP65	PZA	8.00	
LUMINARIO COOPER MODELO PRV-C25-740-D-UNV-T3-MA-BZ-10K	PZA	70.00	
LUMINARIO COOPER MODELO EXT-4FSN6-SL1-CA08-L8SCT3	PZA	40.00	
LUMINARIO HALO MODELO HLB8LS9FSE010MWR	PZA	776.00	
LUMINARIO HALO COMMERCIAL MODELO PR8M12MDMW	PZA	59.00	
LUMINARIO HALO MODELO HLB6099FSE010MWR	PZA	11.00	
LUMINARIO DE EMERGENCIA CLP-023-934-APEL	PZA	113.00	
LUMINARIO COOPER MODELO 24CGT4540C	PZA	78.00	
 CABLE THW-TF-LS-90°C 600V MARCA CONDUMEX CALIBRE 18 COLOR NEGRO	M	500.00	1000.00
CABLE THW-LS-/THHW-LS -90°C MARCA CODUMEX CALIBRE 10 AWG	M	1400.00	
CABLE THW-LS/THHW-LS-90°C 600V MARCA CONDUMEX VINANEL CALIBRE 6 AWG	M	3000.00	
CABLE THW-LS/THHW-LS-90°C 600V MARCA CONDUMEX VINANEL CALIBRE 4 AWG	M	3000.00	
CABLE THW-LS/THHW-LS-90°C 600V MARCA CONDUMEX VINANEL CALIBRE 2 AWG	M	2500.00	
 CABLE THW-LS/THHW-LS-90°C 600V MARCA CONDUMEX VINANEL CALIBRE 1/0 AWG	M	200.00	
CABLE THW-LS-/THHW-LS -90° 600V MARCA CONDUMEX VINANEL CALIBRE 2/0 AWG	M	3130.00	
CABLE THW-LS-/THHW-LS MARCA CODUMEX CALIBRE 3/0 AWG	M	2580.00	24.00
CABLE THW-LS/THHW-LS-90°C 600V MARCA CONDUMEX VINANEL CALIBRE 250 KCM	M	1100.00	69.00
CABLE THW-LS/THHW-LS-90°C 600V MARCA CONDUMEX VINANEL CALIBRE 300 KCM	M	880.00	
CABLE THW-LS/THHW-LS-90°C 600V MARCA CONDUMEX VINANEL CALIBRE 350 KCM	M	102.00	
CABLE THW-LS/THHW-LS-90°C 600V MARCA CONDUMEX VINANEL CALIBRE 500 KCM	M	630.00	
CABLE THW-LS/THHW-LS-90°C 600V MARCA CONDUMEX VINANEL CALIBRE 750 KCM	M	330.00	
 CABLE DESNUDO CU MARCA CONDUMEX CALIBRE 10 AWG	M	2630.00	4200.00
CABLE DESNUDO CU MARCA CONDUMEX CALIBRE 2 AWG	M	170.00	
CABLE DESNUDO CU MARCA CONDUMEX CALIBRE 4 AWG	M	2000.00	
CABLE DESNUDO CU MARCA CONDUMEX CALIBRE 6 AWG	M	650.00	1000.00
CABLE DESNUDO CU MARCA CONDUMEX CALIBRE 8 AWG	M	800.00	
CABLE DESNUDO CU MARCA CONDUMEX CALIBRE 3/0 AWG	M	80.00	
CABLE DESNUDO CU MARCA CONDUMEX CALIBRE 2/0 AWG	M	280.00	
CABLE DESNUDO CU MARCA CONDUMEX CALIBRE 4/0 AWG	M	15.00	260.00
 CABLE XHHW-2LS (XLP) , 90° 600V MARCA CONDELMEX , CALIBRE 10 AWG COLOR VERDE	M	550.00	600.00
CABLE XHHW-2LS (XLP) , 90° 600V MARCA CONDELMEX , CALIBRE 10 AWG COLOR NARANJA	M	950.00	200.00
CABLE XHHW-2LS (XLP) , 90° 600V MARCA CONDELMEX , CALIBRE 10 AWG COLOR CAFÉ	M	750.00	200.00
 CABLE CON ARMADURA DE ALUMINIO (PARA CHICOTES DE LUMINARIAS) MODELO E130093SL 2-14THWN-2- ALAMBRE (ROLLO DE 76.2M) MARCA VIAKON	ROLLO	48.00	
 CONTRA TUERCA GALVANIZADA PARA TUBERIA CONDUIT DE 1"	PZA	500.00	
CONTRA TUERCA GALVANIZADA PARA TUBERIA CONDUIT DE 1 1/4"	PZA	1800.00	
CONTRA TUERCA GALVANIZADA PARA TUBERIA CONDUIT DE 2"	PZA	1500.00	
CONTRA TUERCA GALVANIZADA PARA TUBERIA CONDUIT DE 2 1/2"	PZA	1450.00	
CONTRA TUERCA GALVANIZADA PARA TUBERIA CONDUIT DE 3"	PZA	450.00	250.00
MONITOR GALVANIZADO PARA TUBERIA CONDUIT DE 1 1/4"	PZA	1890.00	810.00
MONITOR GALVANIZADO PARA TUBERIA CONDUIT DE 1 "	PZA	1500.00	
MONITOR GALVANIZADO PARA TUBERIA CONDUIT DE 2 1/2"	PZA	945.00	
MONITOR GALVANIZADO PARA TUBERIA CONDUIT DE 2"	PZA	345.00	
MONITOR GALVANIZADO PARA TUBERIA CONDUIT DE 3"	PZA	1200.00	
MODULO DE CONTACTOS (FUERZA) Y TIERRA (4 CONTACTOS DUPLEX MAS TIERRA)	PZA	4.00	6.00
MODULO MAESTRO DE TIERRAS	PZA	5.00	
CINTA NEGRA DE 1"	PZA	400.00	
CLAVIJA LEVITON 515PR	PZA	760.00	
CLAVIJA ARROW HART AH5266 BIPOLAR CONEXIÓN A TIERRA	PZA	10.00	
CARGA PARA TIERRA #115 COLOR AZUL	PZA	12.00	
CARGA PARA TIERRA #250	PZA	17.00	
CARGA PARA TIERRA #90 COLOR AZUL	PZA	22.00	
TAPE GALVANIZADA PARA CAJA DE SUPERFICIE DE 4"	PZA	50.00	
SOBRETAPA GALVANIZADA PARA CAJA DE SUPERFICIE DE 4"	PZA	50.00	
CONECTOR CURVO PARA LICUATITE DE 1"	PZA	6.00	
CONECTOR CURVO PARA LICUATITE DE 1 1/4"	PZA	14.00	
CONECTOR CURVO PARA LICUATITE DE 2"	PZA	5.00	
CONECTOR CURVO PARA LICUATITE DE 2 1/2"	PZA	3.00	
CONECTOR CURVO PARA LICUATITE DE 3"	PZA	28.00	
CONECTOR RECTO PARA LICUATITE DE 1/2"	PZA	632.00	
CONECTOR RECTO PARA LICUATITE DE 3/4"	PZA	798.00	
CONECTOR RECTO PARA LICUATITE DE 2"	PZA	11.00	
CONECTOR RECTO PARA LICUATITE DE 2 1/2"	PZA	2.00	
 CONECTOR CURVO MCA ARGOS PARA TUBERIA FLEXIBLE METALICA DE 13MM	PZA	75.00	
CONECTOR RECTO PARA TUBO FLEXIBLE DE 3/8" (CAJA DE 50PZAS)	CAJA	8.00	
CONECTOR PARA USO RUDO DE 1/2" (CAJA DE 70 PZAS)	CAJA	4.00	
CLEMA PARA CHAROFIL MEDIANA "EZ" (BOLSA DE 50 PZAS)	CAJA	29.00	

5

CLEMA PARA CHAROFIL PEQUEÑA "EZ" (BOLSA DE 50 PZAS)	CAJA	18.00
TORNILLO MAS TUERCA MILIMETRICO EN "EZ" (BOLSA DE 50 PZAS)	CAJA	7.00
REGISTRO PARA EL SISTEMA DE TIERRAS R2816 (CON TAPA)	PZA	9.00
PLACA GALVANIZADA PARA ABRAZADERA TIPO "U" DE 3/4"	PZA	39.00
PLACA GALVANIZADA PARA ABRAZADERA TIPO "U" DE 1"	PZA	13.00
PLACA GALVANIZADA PARA ABRAZADERA TIPO "U" DE 1 1/4"	PZA	3.00
PLACA GALVANIZADA PARA ABRAZADERA TIPO "U" DE 2"	PZA	5.00
PLACA GALVANIZADA PARA CHAROFIL MODELO MG-51-116-EZ	PZA	290.00
PLACA GALVANIZADA PARA TUBO MODELO MG-51-104-EZ	PZA	180.00
ARAÑA DE FIJACION GALVANIZADA PARA CHAROFIL MODELO MG-51-103-EZ	PZA	430.00
REDUCCION BUSHING DE 1" X 1 1/2" DE ALUMINIO	PZA	6.00
AISLADORES TIPO BARRIL (P-500-C22)	PZA	21.00
TUBO DE COBRE TIPO M DE 13MM	TRAMO	7.00
TUBO DE COBRE TIPO M DE 19MM	TRAMO	1.00
TUBO DE COBRE TIPO M DE 25MM	TRAMO	9.00
TUBO DE COBRE TIPO M DE 32MM	TRAMO	50.00
TUBO DE COBRE TIPO M DE 38MM	TRAMO	5.00
TUBO DE COBRE TIPO M DE 50MM	TRAMO	30.00
TUBO DE COBRE TIPO M DE 64MM	TRAMO	5.00
CODO DE COBRE 45X13MM	PZA	4.00
CODO DE COBRE 90X13MM	PZA	70.00
CODO DE COBRE 45X19MM	PZA	23.00
CODO DE COBRE 90X19MM	PZA	31.00
CODO DE COBRE 45X25MM	PZA	25.00
CODO DE COBRE 90X25MM	PZA	41.00
CODO DE COBRE 45X38MM	PZA	26.00
CODO DE COBRE 90X38MM	PZA	20.00
CODO DE COBRE 45X51MM	PZA	13.00
CODO DE COBRE 90X64MM	PZA	1.00
CODO PIPA DE COBRE DE 32MM	PZA	17.00
COPLE DE COBRE DE 13MM	PZA	6.00
COPLE DE COBRE DE 25MM	PZA	21.00
COPLE DE COBRE DE 32MM	PZA	25.00
COPLE DE COBRE DE 51MM	PZA	2.00
COPLE DE COBRE DE 64MM	PZA	2.00
COPLE DE COBRE DE 19MM	PZA	25.00
TEE DE COBRE DE 13MM	PZA	26.00
TEE DE COBRE DE 19MM	PZA	72.00
TEE DE COBRE DE 25MM	PZA	28.00
TEE DE COBRE DE 32MM	PZA	36.00
TEE DE COBRE DE 38MM	PZA	7.00
TEE DE COBRE DE 51MM	PZA	7.00
TEE REDUCIDA DE 19X13X19MM	PZA	39.00
TEE REDUCIDA DE 19X19X13MM	PZA	14.00
TEE REDUCIDA DE 32X25X32MM	PZA	1.00
TEE REDUCIDA DE 51X19X51MM	PZA	4.00
TEE REDUCIDA DE 51X25X51MM	PZA	3.00
TEE REDUCIDA DE 51X32X51MM	PZA	1.00
TEE REDUCIDA DE 51X38X51MM	PZA	1.00
"X" DE COBRE DE 13MM	PZA	2.00
"X" DE COBRE DE 25MM	PZA	1.00
CONECTOR ROSCA INTERIOR DE 13MM	PZA	19.00
CONECTOR ROSCA INTERIOR DE 19MM	PZA	20.00
CONECTOR ROSCA INTERIOR DE 25MM	PZA	4.00
CONECTOR ROSCA INTERIOR DE 32MM	PZA	1.00
CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 13MM	PZA	283.00
CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 19MM	PZA	42.00
CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 25MM	PZA	40.00
CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 32MM	PZA	46.00
CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 38MM	PZA	20.00
CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 51MM	PZA	12.00
CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 64MM	PZA	9.00
TUERCA UNION DE COBRE DE 19MM	PZA	16.00
TUERCA UNION DE COBRE DE 25MM	PZA	2.00
REDUCCION DE COBRE DE 19 X 13MM	PZA	20.00
REDUCCION DE COBRE DE 25 X 13MM	PZA	14.00
REDUCCION DE COBRE DE 32 X 13MM	PZA	9.00
REDUCCION DE COBRE DE 32 X 19MM	PZA	16.00
REDUCCION DE COBRE DE 32 X 25MM	PZA	28.00
REDUCCION DE COBRE DE 38 X 19MM	PZA	2.00
REDUCCION DE COBRE DE 38 X 25MM	PZA	13.00
REDUCCION DE COBRE DE 38 X 32MM	PZA	4.00
REDUCCION DE COBRE DE 51 X 13MM	PZA	10.00
REDUCCION DE COBRE DE 51 X 19MM	PZA	4.00
REDUCCION DE COBRE DE 51 X 25MM	PZA	8.00

5

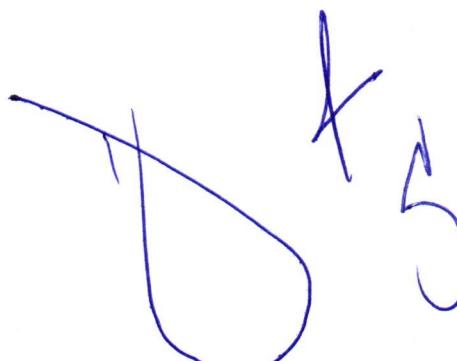
REDUCCION DE COBRE DE 51 X 32MM	PZA	2.00	
TAPON CAPA DE COBRE DE 19MM	PZA	36.00	
TAPON CAPA DE COBRE DE 25MM	PZA	21.00	
TAPON CAPA DE COBRE DE 32MM	PZA	28.00	
CINTA PROPILENO REPARADORA MB 3" X45 MTROS COLOR BLANCA	ROLLO	14.00	CINTA AISLANTE PARA PROTEGER
CINTA PROPILENO REPARADORA MB 3" X45 MTROS COLOR NEGRA	ROLLO	13.00	TIERRA DE ACERO ENTERRADA
LAVABO LUGANO BLANCO BAJO HELVEX	PZA	44.00	3.00
LAVABO ESTUDIO BLANCO MODELO 0614000.020 AMERICAN STANDARD	PZA	133.00	
TAZA MODELO TZF NAO17 COLOR BLANCO HELVEX	PZA	118.00	
CESPOL PARA LAVABO MODELO TV-016 HELVEX	PZA	225.00	
LLAVE TEMPORIZADORA MODELO TV122-1.9 HELVEX	PZA	94.00	
CONTRA PARA LAVABO HELVEX TH059	PZA	141.00	
MINGUITORIO HELVEX MODELO MG-FERRY	PZA	9.00	
FLUXOMETRO MECANICO HELVEX MOD 310-38-3.5	PZA	81.00	
FLUXOMETRO ELECTRONICO PARA WC HELVEX MOD FB110-38-3.5	PZA	42.00	
VALVULA INDIVIDUAL DE EMPOTRAR MOD E-60-AQ	PZA	13.00	
LLAVE ELECTRONICA DE CORRIENTE PARA LAVABO MOD TV297-1.9	PZA	66.00	
LLAVE ELECTRONICA DE BATERIAS PARA LAVABO MOD TV298	PZA	11.00	
LLAVE ELECTRONICA DE BATERIAS PARA LAVABO MOD TV122-1.9	PZA	13.00	
MONOMANDO PARA REGADERA E-708	PZA	10.00	
ENSAMBLE INDIVIDUAL DE EMPOTRAR E-60-AQ	PZA	10.00	
JUEGO DE MANERALES C-12	JGO	18.00	
REGADERA H200	PZA	36.00	
CONTRA REGILLA SIN REBOSADERO TH-059	PZA	85.00	
GANCHO MULTIOSOS MODELO 266	PZA	23.00	
GANCHO DOBLE HELVEX MODELO 106	PZA	153.00	
JABONERA MODELO 101	PZA	32.00	
LLAVE ANGULAR DE 13MM	PZA	116.00	
MANGUERA FLEXIBLE PARA LAVABO	PZA	271.00	
TAPA PARA WC MODELO AF-1	PZA	110.00	
CHUPON 2 EN 1 (1 1/4 A 1 1/2")	PZA	152.00	
VALVULA DE COMPUERTA URREA FIG 02.13 DE 13MM	PZA	2.00	
VALVULA DE COMPUERTA URREA FIG 95.13 DE 13MM	PZA	26.00	
VALVULA DE COMPUERTA URREA FIG 02.19 DE 19MM	PZA	4.00	
VALVULA DE COMPUERTA URREA FIG 02.25 DE 25MM	PZA	2.00	
VALVULA DE COMPUERTA URREA FIG 22.25 DE 25MM	PZA	8.00	
VALVULA DE COMPUERTA URREA FIG 02.32 DE 32MM	PZA	3.00	
VALVULA DE COMPUERTA URREA FIG 02.38 DE 38MM	PZA	7.00	
VALVULA DE COMPUERTA URREA FIG 02.51 DE 51MM	PZA	2.00	
VALVULA DE RETENSION URREA FIG 85T.13 DE 13MM	PZA	40.00	
VALVULA DE RETENSION URREA FIG 85T.19 DE 19MM	PZA	1.00	
VALVULA DE RETENSION URREA FIG 85T.25 DE 25MM	PZA	2.00	
VALVULA MACHO ROSCABLE URREA FIG 14.13 DE 13MM	PZA	42.00	
VALVULA MACHO ROSCABLE URREA FIG 14.19 DE 19MM	PZA	2.00	
VALVULA MACHO ROSCABLE URREA FIG 14.25 DE 25MM	PZA	1.00	
VALVULA SOLENOIDE DE 38MM MCA JEFFERSON	PZA	2.00	
COLADERA 24CH CUADRADA	PZA	12.00	
COLADERA 25 DE TRES BOCAS	PZA	6.00	
COLADERA 444 CON CUPULA	PZA	4.00	
COLADERA 446X CON CUPULA	PZA	3.00	
COLADERA 2514	PZA	12.00	
BRIDA FLEXIBLE (CUELLO PARA SELLAR WC) DE 4" CUELLO LARGO	PZA	70.00	
BRIDA FLEXIBLE (CUELLO PARA SELLAR WC) DE 4" CUELLO CORTO	PZA	48.00	
MANGUERA PARA GABINETE DE PCI	PZA	10.00	
MANGUERA CONTRA INCENDIO PARA GABINETE INDUSTRIAL	PZA	1.00	
VALVULA DE COMPUERTA WALWORTH DE 4"	PZA	1.00	
VALVULA DE COMPUERTA WALWORTH DE 3"	PZA	7.00	
TUBO FO. FO. DE 102MM	PZA	2.00	
YEE FO. FO. DE 51MM	PZA	8.00	
YEE FO. FO. DE 102MM	PZA	5.00	
YEE REDUCIDA FO. FO. DE 102X51MM	PZA	4.00	
CODO FO. FO. DE 45X51MM	PZA	14.00	
CODO FO. FO. DE 90X51MM	PZA	7.00	
CODO FO. FO. DE 45X102MM	PZA	5.00	
CODO FO. FO. DE 90X102MM	PZA	4.00	
TEE FO. FO. DE 102MM	PZA	3.00	
REDUCCION FO. FO. 102X51MM	PZA	4.00	
TRAMPA "D" DE FO. FO. 51MM	PZA	5.00	
TUBO DE ACERO SOLDABLE CEDULA 40 DE 150MM (TRAMO DE 6M)	TRAMO	12.00	
TUBO DE ACERO SOLDABLE CEDULA 40 DE 102MM (TRAMO DE 6M) SIN COSTURA	TRAMO	23.00	
TUBO DE ACERO SOLDABLE CEDULA 40 DE 75MM (TRAMO DE 6M) SIN COSTURA	TRAMO	10.00	
TUBO DE ACERO SOLDABLE CEDULA 40 DE 51MM (TRAMO DE 6M) SIN COSTURA	TRAMO	31.00	
BRIDA DE ACERO SOLDABLE CEDULA 40 DE CUELLO 102MM	PZA	1.00	

5

BRIDA DE ACERO SOLDABLE CEDULA 40 DE CUELLO 75MM	PZA	8.00
BRIDA DE ACERO SOLDABLE CEDULA 40 SLIP ON DE 102MM	PZA	9.00
BRIDA DE ACERO SOLDABLE CEDULA 40 SLIP ON DE 75MM	PZA	10.00
CODO DE ACERO SOLDABLE CED 40 DE 45X152MM	PZA	8.00
CODO DE ACERO SOLDABLE CED 40 DE 45X102MM	PZA	1.00
CODO DE ACERO SOLDABLE CED 40 DE 90X102MM	PZA	13.00
CODO DE ACERO SOLDABLE CED 40 DE 45X75MM	PZA	5.00
CODO DE ACERO SOLDABLE CED 40 DE 90X75MM	PZA	3.00
TEE DE ACERO SOLDABLE CED 40 DE 75MM	PZA	5.00
TEE DE ACERO SOLDABLE CED 40 DE 102MM	PZA	1.00
REDUCCION DE ACERO SOLDABLE CED 40 DE 102X51MM EXCENTRICAS	PZA	4.00
REDUCCION DE ACERO SOLDABLE CED 40 DE 102X64MM EXCENTRICAS	PZA	3.00
REDUCCION DE ACERO SOLDABLE CED 40 DE 102X75MM CONCENTRICAS	PZA	5.00
REDUCCION DE ACERO SOLDABLE CED 40 DE 102X64MM CONCENTRICAS	PZA	1.00
REDUCCION DE ACERO SOLDABLE CED 40 DE 75X51MM CONCENTRICAS	PZA	1.00
TUBO DE FIERRO NEGRO DE 1/2" (TRAMO DE 6M) CON COSTURA	TRAMO	45.00
TUBO DE FIERRO NEGRO DE 3/4" (TRAMO DE 6M) CON COSTURA	TRAMO	28.00
TUBO DE FIERRO NEGRO DE 1" (TRAMO DE 6M) CON COSTURA	TRAMO	23.00
TUBO DE FIERRO NEGRO DE 1 1/4" (TRAMO DE 6M) CON COSTURA	TRAMO	13.00
TUBO DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2" (TRAMO DE 6M) CON COSTURA	TRAMO	25.00
TUBO GALVANIZADO DE 2"	TRAMO	3.00
TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2"	TRAMO	72.00
CASQUILLO GALVANIZADO DE 4"	PZA	2.00
CASQUILLO GALVANIZADO DE 3"	PZA	4.00
TRAMPA DE GRASAS DE 18KG	PZA	4.00
ABRAZADERA INOX PARA TUBO FO FO DE 6"	PZA	4.00
ABRAZADERA INOX PARA TUBO FO FO DE 4"	PZA	2.00
ABRAZADERA INOX PARA TUBO FO FO DE 2"	PZA	80.00
REDUCCION GALVANIZADA DE 1 1/2" X 1 1/4"	PZA	11.00
TEE GALVANIZADA DE 2 1/2"	PZA	2.00
CODO FIERRO NEGRO DE 45X50MM	PZA	9.00
CODO FIERRO NEGRO DE 90X32MM	PZA	24.00
CODO FIERRO NEGRO DE 90X38MM	PZA	5.00
CODO FIERRO NEGRO DE 90X51MM	PZA	28.00
COPLE FIERRO NEGRO DE 25MM	PZA	15.00
COPLE FIERRO NEGRO DE 38MM	PZA	3.00
TEE DE FIERRO NEGRO DE 38MM	PZA	8.00
COPLE DE ACERO DE 3000LB DE 2"	PZA	6.00
COPLE DE ACERO DE 3000LB DE 1"	PZA	2.00
CODO DE FIERRO NEGRO CEDULA 80 DE 90X1/2"	PZA	91.00
CODO DE FIERRO NEGRO CEDULA 80 DE 90X3/4"	PZA	43.00
CODO DE FIERRO NEGRO CEDULA 80 DE 90X1"	PZA	33.00
CODO DE FIERRO NEGRO CEDULA 80 DE 90X1/2"	PZA	7.00
TEE DE FIERRO NEGRO CEDULA 80 DE 1/2"	PZA	100.00
TEE DE FIERRO NEGRO CEDULA 80 DE 3/4"	PZA	32.00
TEE DE FIERRO NEGRO CEDULA 80 DE 1"	PZA	33.00
TEE DE FIERRO NEGRO CEDULA 80 DE 1 1/4"	PZA	23.00
TEE DE FIERRO NEGRO CEDULA 80 DE 2"	PZA	5.00
COPLE DE FIERRO NEGRO CEDULA 80 DE 1/2"	PZA	37.00
COPLE DE FIERRO NEGRO CEDULA 80 DE 3/4"	PZA	36.00
COPLE DE FIERRO NEGRO CEDULA 80 DE 2"	PZA	12.00
COPLE DE FIERRO NEGRO CEDULA 80 DE 2 1/2"	PZA	3.00
CODO DE FIERRO NEGRO 300LB DE 1/2"	PZA	2.00
COPLE DE FIERRO NEGRO 300LB DE 1 1/4"	PZA	41.00
TUERCA UNION DE FIERRO NEGRO DE 300LB DE 1/2"	PZA	76.00
TUERCA UNION DE FIERRO NEGRO DE 300LB DE 1 1/4"	PZA	1.00
CODO GALVANIZADO 45X32MM	PZA	1.00
CODO GALVANIZADO 45X64MM	PZA	1.00
CODO GALVANIZADO 90X19MM	PZA	7.00
CODO GALVANIZADO 90X51MM	PZA	7.00
CODO GALVANIZADO 90X64MM	PZA	1.00
TEE GALVANIZADA DE 51MM	PZA	4.00
TEE GALVANIZADA DE 64MM	PZA	1.00
TUERCA UNION GALVANIZADA DE 51MM	PZA	1.00
"X" GALVANIZADA DE 13MM	PZA	2.00
COPLE GALVANIZADO DE 19MM	PZA	7.00
COPLE GALVANIZADO DE 32MM	PZA	1.00
COPLE GALVANIZADO DE 51MM	PZA	10.00
COPLE GALVANIZADO DE 64MM	PZA	2.00
REDUCCION BUSHING GALVANIZADA DE 32X13MM	PZA	1.00
REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA DE 64X51MM	PZA	5.00
CODO PVC DE 45X51MM	PZA	34.00
CODO PVC DE 90X51MM	PZA	49.00
CODO PVC DE 45X64MM	PZA	19.00
CODO PVC DE 90 X 6"	PZA	3.00

5

CODO PVC DE 45 X 8"	PZA	23.00
CODO PVC DE 45 X 10"	PZA	4.00
YEE PVC DE 51MM	PZA	2.00
YEE PVC DE 102MM	PZA	11.00
YEE PVC DE 8"	PZA	2.00
YEE PVC DE 10"	PZA	1.00
YEE PVC REDUCIDA DE 102X51MM	PZA	4.00
YEE PVC REDUCIDA DE 6"X4"	PZA	1.00
YEE PVC REDUCIDA DE 8"X4"	PZA	2.00
YEE PVC DOBLE DE 102MM	PZA	1.00
YEE PVC DOBLE DE 6"	PZA	6.00
TEE PVC DE 51MM	PZA	84.00
CONECTOR MACHO PVC DE 38MM	PZA	7.00
CONECTOR MACHO PVC DE 51MM	PZA	29.00
CONECTOR MACHO PVC DE 102MM	PZA	18.00
COPLE PVC DE 2"	PZA	25.00
COPLE PVC DE 4"	PZA	9.00
COPLE PVC DE 8"	PZA	2.00
COPLE PVC DE 10"	PZA	7.00
REDUCCION PVC DE 8" X 4"	PZA	19.00
REDUCCION PVC DE 6" X 4"	PZA	15.00
REDUCCION PVC DE 4" X 2"	PZA	18.00
TAPON REGISTRO PVC DE 6"	PZA	3.00
TAPON REGISTRO PVC DE 4"	PZA	1.00
TRAIVIPA "P" PVC DE 51MM	PZA	9.00
CINTA DE AISLAR ECONOMICA MCA FOY	PZA	18.00
CINTA DE AISLAR SCOTCH 23	PZA	26.00
TORNILLO GALVANIZADO HEXAGONAL DE 1/4" X 1"	PZA	397.00
TORNILLO GALVANIZADO HEXAGONAL DE 1/4" X 2"	PZA	152.00
TORNILLO GALVANIZADO HEXAGONAL DE 1/4" X 1 1/4"	PZA	1100.00
TORNILLO DE BRONCE HEXAGONAL DE 1/4" X 1 1/2" (con arandela de presion, plana y tuerca de bronce)	JGO	40.00
TORNILLO DE BRONCE HEXAGONAL DE 1/2" X 1 1/2" (con arandela de presion, plana y tuerca de bronce)	JGO	62.00
TORNILLO DE BRONCE HEXAGONAL DE 3/8" X 1 1/2" (con arandela de presion, plana y tuerca de bronce)	JGO	7.00
TORNILLO GALVANIZADO CABEZA DE GOTA DE 1/4" X 1"	PZA	80.00
TAQUETE EXPANSOR TIPO "Z" DE 1/2"	PZA	40.00
TAQUETE EXPANSOR TIPO "Z" DE 1/4"	PZA	300.00
FULMINANTE CALIBRE 0.27 MCA BYRNE (CAJAS DE 100 PZAS)	CAJA	39.00
SOLDADURA 50/50	PZA	6.00
SOLDADURA 95/5	PZA	6.00
BROCHA MCA FOY DE 4"	PZA	74.00
ABRAZADERA GALVANIZADA TIPO OMEGA DE 3/4"	PZA	530.00
ABRAZADERA GALVANIZADA TIPO OMEGA DE 2"	PZA	200.00
ABRAZADERA GALVANIZADA TIPO UNA DE 1/2"	PZA	60.00
ABRAZADERA GALVANIZADA TIPO UNA DE 1"	PZA	80.00
ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 51MM	PZA	250.00
ABRAZADERA TIPO PERA DE 51MM	PZA	250.00
ABRAZADERA TIPO PERA DE 102MM	PZA	25.00
ABRAZADERA GALVANIZADA TIPO "U" DE 1/4" X 3/4"	PZA	41.00
ABRAZADERA GALVANIZADA TIPO "U" DE 1/4" X 1"	PZA	18.00
ABRAZADERA GALVANIZADA TIPO "U" DE 1/4" X 1 1/4"	PZA	3.00
TAPA DE BRONCE VALEZZY	PZA	6.00
LIMPIADOR PARA TUBO PVC	BOTE	8.00
ARANDELA PLANA GALVANIZADA DE 1/2"	PZA	650.00
TUERCA HEXAGONAL GALVANIZADA DE 1/2"	PZA	650.00
TUERCA CON RESORTE PARA UNICANAL DE 3/8"	PZA	90.00
COPLE HEXAGONAL 1/4 - 20 X 3/8 X 7/8" (4 CAJAS DE 2700 PZAS)	PZA	10800.00
PEGAMENTO AMARILLO MARCA LIDERZ (BOTE DE 1LITROS)	BOTE	9.00
MINISPLIT MARCA TRANE MODELO 4MXW1612A1000BA	PZA	3.00
MINISPLIT MARCA TRANE MODELO 4MXW1618A1000BA	PZA	12.00
MINISPLIT MARCA TRANE MODELO 4MXW1624A1000BA	PZA	5.00
TUBO PARA GAS DE 1/4" (10 ROLLOS POR CAJA)	CAJA	4.00
TUBO PARA GAS DE 3/8" (10 ROLLOS POR CAJA)	CAJA	1.00
TUBO PARA GAS DE 1/2" (5 ROLLOS POR CAJA)	CAJA	4.00
TUBO PARA GAS DE 5/1" (5 ROLLOS POR CAJA)	CAJA	1.00
TUBO PARA GAS DE 5/8" (5 ROLLOS POR CAJA)	CAJA	1.00



TUBERIA CONDUIT PARED PARED GRUESA GALVANIZADA			
TUBERIA 1/2" 16 MM	PZA	118.00	
TUBERIA 3/4" 19 MM	PZA	256.00	
TUBERIA 1" 25 MM	PZA	8.00	
TUBERIA 1 1/4" 35 MM	PZA	174.00	
TUBERIA 1 1/2" 41 MM	PZA	1.00	
TUBERIA 2" 53 MM	PZA	1838.00	
TUBERIA 2 1/2" 65 MM	PZA	473.00	
TUBERIA 3" 78 MM	PZA	392.00	
TUBERIA 4" 102 MM	PZA	24.00	
 TUBERIA DE 1.5"	PZA	68.00	
TUBERIA DE 2"	PZA	11.00	
TUBERIA DE 3"	PZA	17.00	
TUBERIA DE 3.5"	PZA	20.00	
VARILLA ROSCADA 3/8"	PZA	100.00	
CANAleta 2"X1"	PZA	19.00	
 TUBERIA FLEXIBLE NARAJA 4" 101 MM	M	50.00	
TUBERIA CONDUIT PVC PESADO 3/4" 19 MM	PZA	224.00	
TUBERIA CONDUIT PVC PESADO 1 1/4" 32 MM	PZA	236.00	
PTR RECTANGULAR 1 1/2" X 4"	PZA	14.00	
ANGULO DE ALUMINIO 3/4" X 3/4"	PZA	15.00	

ING. CARLOS ARTURO RUIZ RODRÍGUEZ
RESIDENTE DE OBRA IMSS

ING. DANIEL MARTÍNEZ LÓPEZ
SUPERINTENDENTE DE SUPERVISIÓN

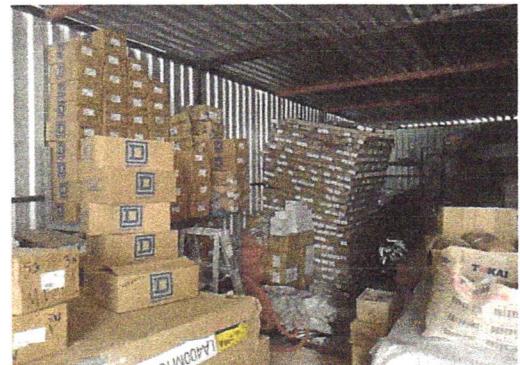
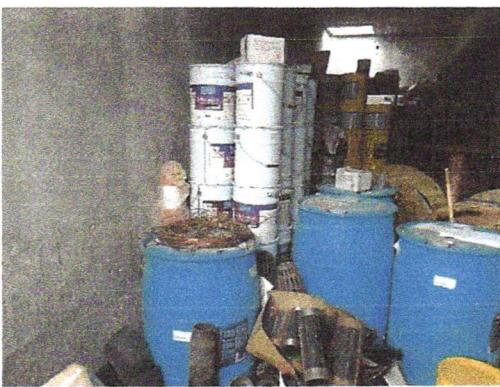
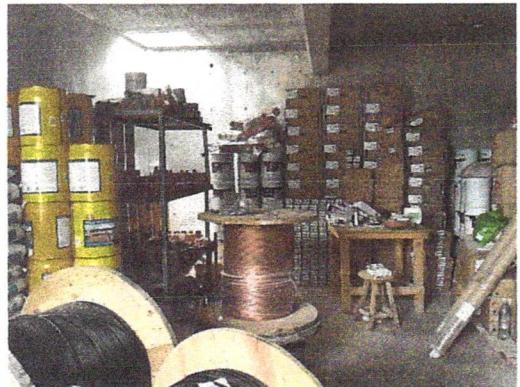
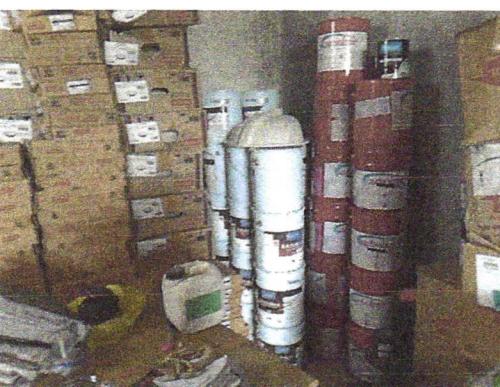
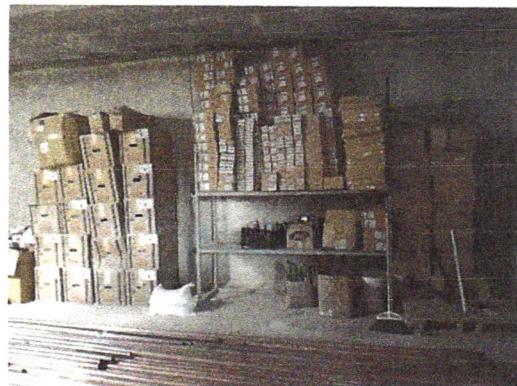
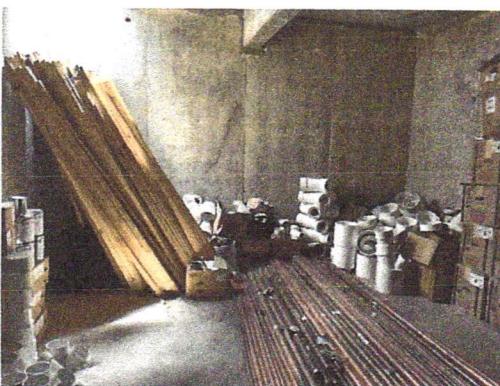
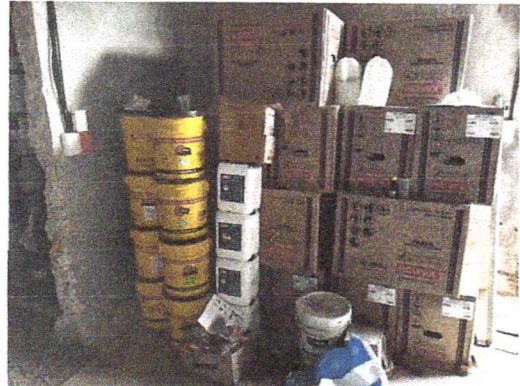
M. EN I. JESÚS ALVARADO FLORES
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN
CONTRATISTA

ENTREGA- RECEPCIÓN DE MATERIALES

FECHA: 08 DE JULIO 2025

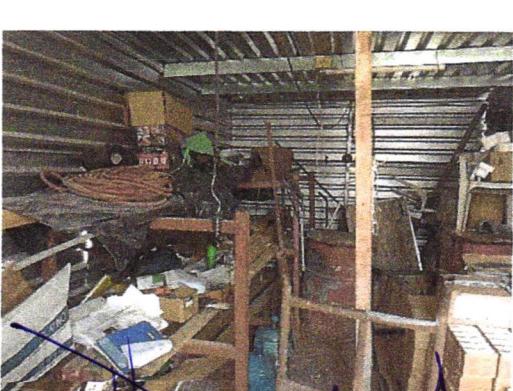
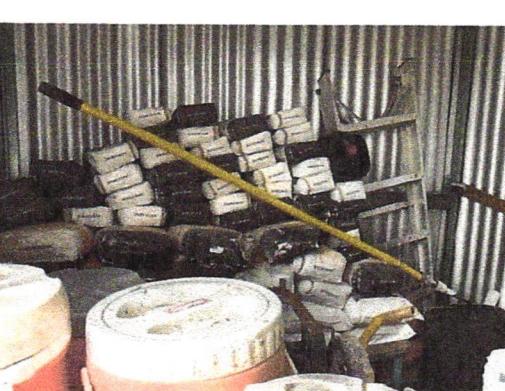
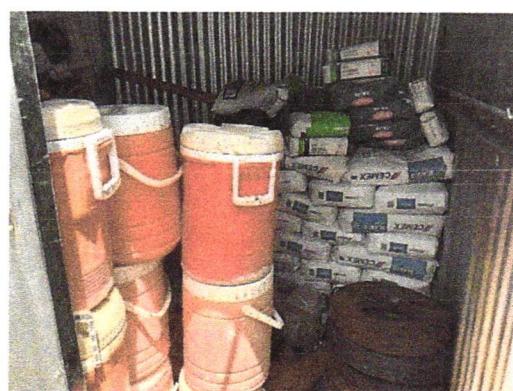
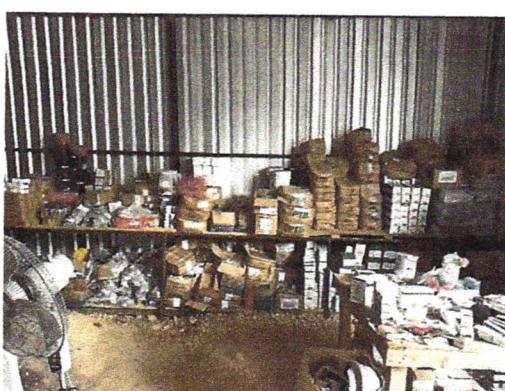
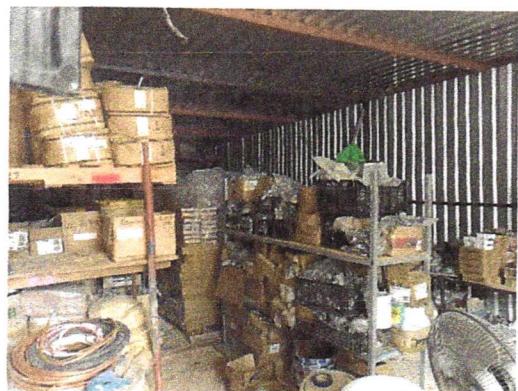
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	A UTILIZAR	OBSERVACIONES
Acabado epoxico Sherwin williams	CUB. (19 LTS)	2	2	
Adhesivo para piso Ultra Pont	CUB. (19 LTS)	2	2	
Adhesivo Sika	CUB. (19 LTS)	2	2	
Alambre Galvanizado Cal. 14	KG	15	15	soportes en cantera maya
Alambre recocido	KG	300	300	
Adhesivo para alfombra	CUB. (19 LTS)	10		
Boquilla sin arena Blanco	BUL.	29	0	DEPENDE DEL REINICIO DE LA OBRA.
Carbomatic 615 parte A	GAL (3 LTS)	8	8	CRUJIA EN EJE 11-12 a A-B
Carbomatic 615 parte B	GAL (0.75 LTS)	3	3	CRUJIA EN EJE 11-12 a A-B
Cordon PVC Soudure 50m	ROLLOS	5	5	
Cinta negra de 1" 2.40m	PZA	400		Instalaciones
Curacreto Blanco	LTS	800	0	No sirve (Se encuentra caducado.)
Epoxico Hilti RE 500	CART.	5	5	
Malla electrosoldada 6-6/6-6 2.40X40M	ROLLOS	36	36	PRESENTA OXIDACIÓN MODERADA
Multi malla Galvanizada 5cmx5cmx1mm 1mx	ROLLOS	87	60	EDIFICIO DE SERVICIOS GENERALES
Pegamento de contacto Lider Z 5000	LAT (19 LTS)	5	5	
Pegamento transparente (epoxico) para cantera	CUB. (19 LTS)	8	2	EDIFICIO DE SERVICIOS GENERALES
Pintura Falkor Gris	CUB. (19 LTS)	4	4	
Pintura Metalex verde FT5TJ0456	CUB. (19 LTS)	90	0	No es la indicada en el proyecto (Reja perimetral)
Piso vinil Takett Mod. 3194006518 23MX2M	ROLLO	10	10	
Piso vinil Wallgard Mod. 3044030228 30MX2M	ROLLO	5	5	
Primer multiusos	GAL	21	21	
Redimix Cubeta 28 kg	CUB. (19 LTS)	2	2	
Reductor	CUB. (19 LTS)	31		No es lo indicado en el proyecto (Reja perimetral)
Resina Ardex	KIT	2	2	
Sika Guard 70 (Sellador fachada)	LTS	2489	0	No sirve (Se encuentra caducado.)
Piso terrazo 30X60 sin bolear	M2	584.2	490.27	
Piso terrazo 30X30	M2	1101.57	1101.57	
Thermo Sob Voc Carboline	CUB. (19 LTS)	9	1	CRUJIA EN EJE 11-12 a A-B
Thiner 25 Carboline	CUB. (19 LTS)	2	1	CRUJIA EN EJE 11-12 a A-B
Uniblock aplanado Blanco	BUL(40KG)	5	0	DEPENDE DEL REINICIO DE LA OBRA.
Urethar Converter 911 Carboline	GAL (3.785 LTS)	23	5	
Ultra Plan ECO-20 Nivelador	BULTO 23 KG	21	0	No sirve (Se encuentra caducado.)
Vinyl Plast ST100	CUB. (19 LTS)	5	5	
Zoco Terrazo 10X30	PZA	2200	1300	
Piedra cantera para fachada	M2	205.92	205.92	EDIFICIO DE SERVICIOS GENERALES
Celosia block prefabricado 15x20x40cm	PZA	585	585	EDIFICIO DE SERVICIOS GENERALES

OK 5

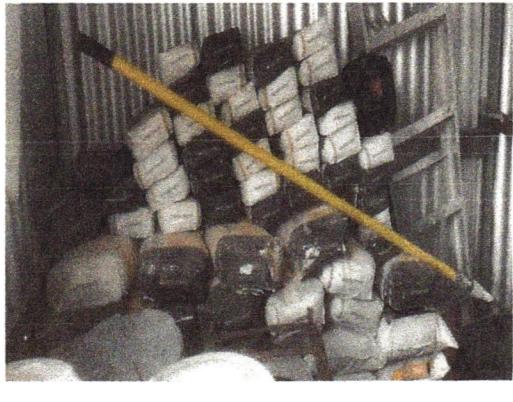
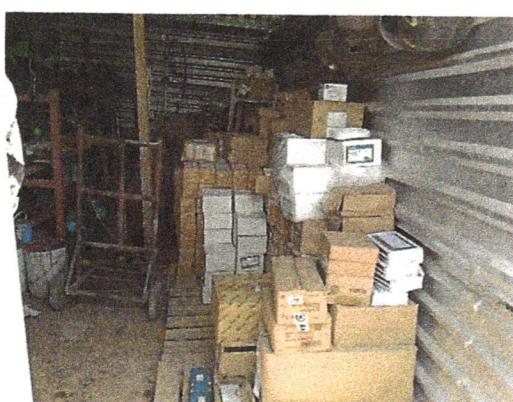
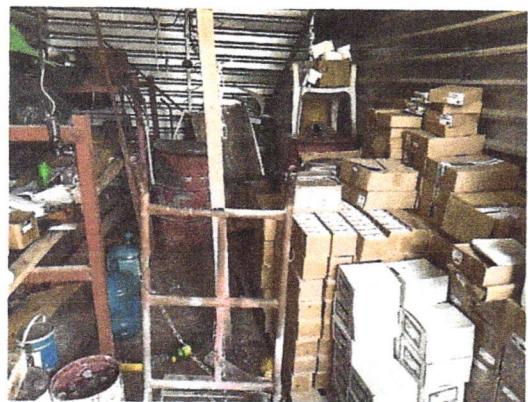


Bodega
#1

OK



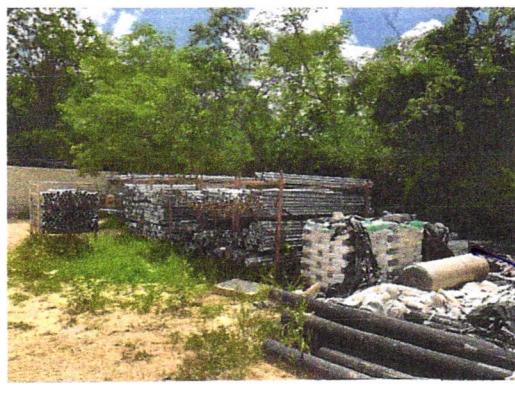
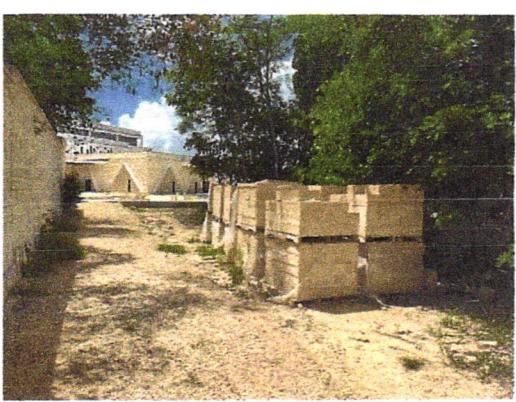
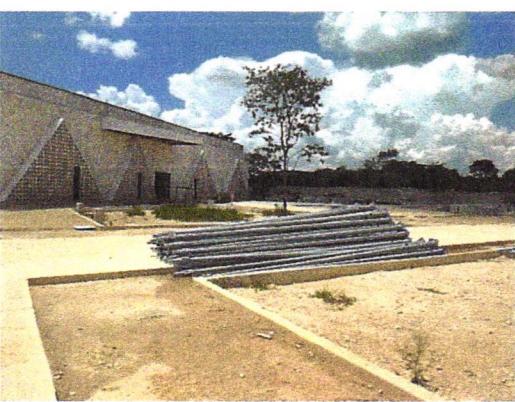
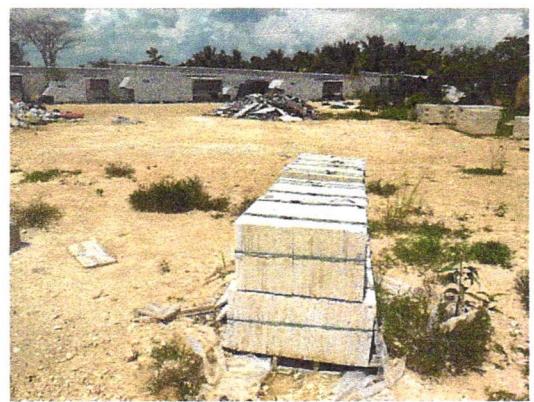
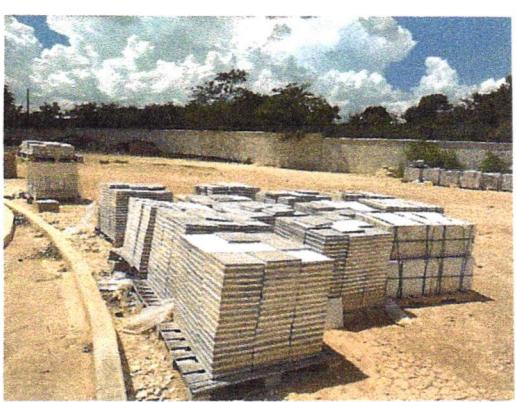
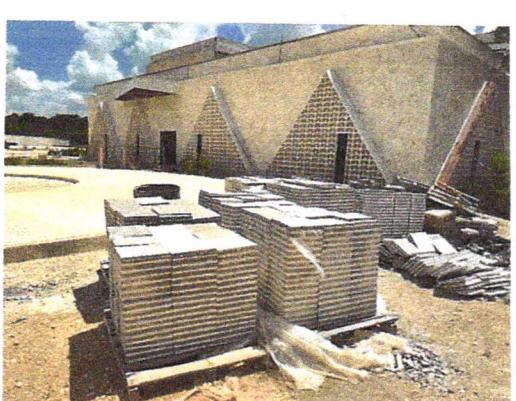
55



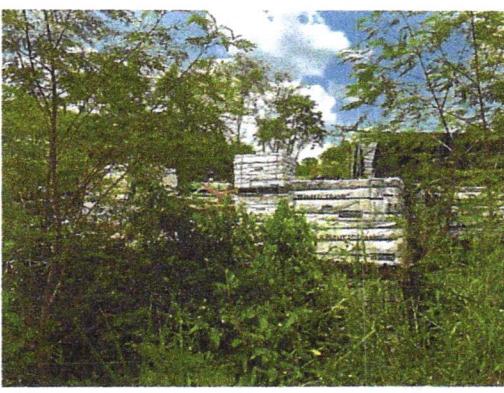
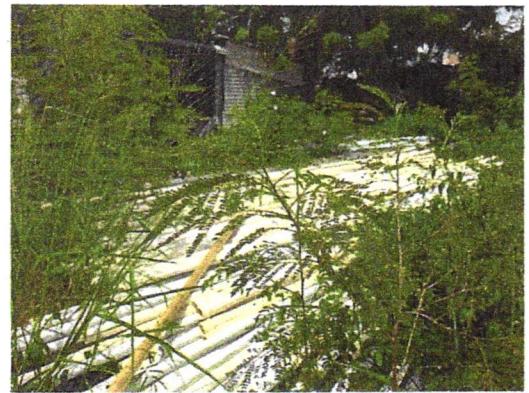
2025
Año de
La Mujer
Indígena

Durango No. 291, 1er. Piso, Col. Roma Norte, CP. 06700, Alcaldía Cuauhtémoc, CDMX. Tel. (55) 5726 1700 Ext. 14066 www.imss.gob.mx

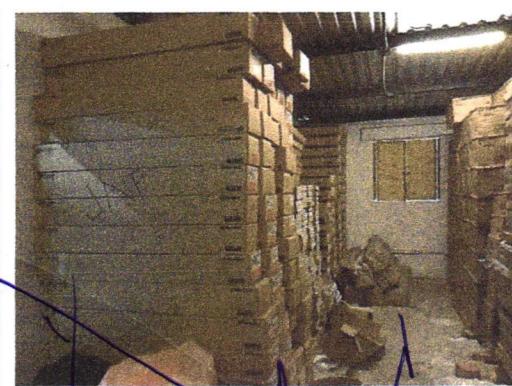
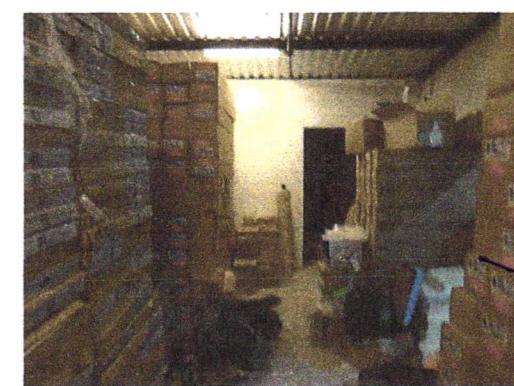
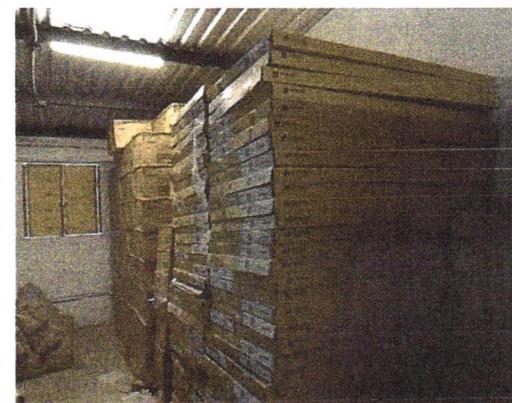
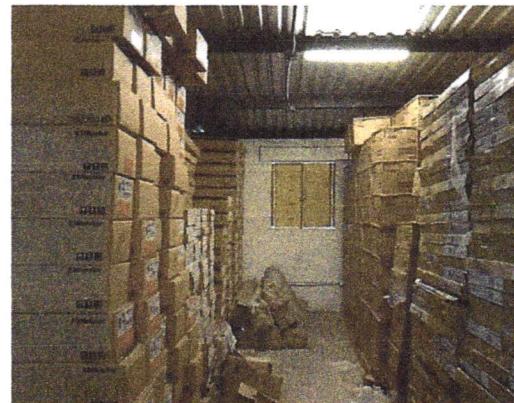
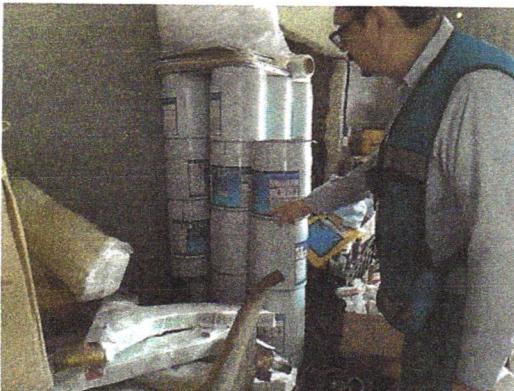
15



JKS



25



OK 5