



DIRECCIÓN CORPORATIVA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
COORDINACIÓN DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
PARA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PRODUCCIÓN

ANEXO "C"
CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS
UNITARIOS
PROVEEDOR:
CONTRATO:

EL PRESENTE ANEXO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO CELEBRADO PARA LA REALIZACIÓN DE LA: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, MANTENIMIENTO, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN ABKATUN-POL-CHUC Y LITORAL DE TABASCO, DE LA SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN MARINA SUROESTE" Y SE FORMUA DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES.

Página 1 de 37

PAQUETE 5
PARTIDAS 105 A 644
MANTENIMIENTO Y CALIBRACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO

PARTIDAS	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	
				IMPORTE	CON LETRA
105	SERVICIO DE CALIBRACIÓN A ESPECTOFOTÓMETRO, MODELO DR/2010, SERIAL: 0417-DB-0000208 MARCA HACH.	SERV	1		
106	SERVICIO DE CALIBRACIÓN A ESPECTOFOTÓMETRO, MODELO DR3900, MARCA HACH.	SERV	1		
107	SERVICIO DE CALIBRACION A VISCOSÍMETRO, PRESICION CIENTIFIC INC, MARCA BROOKFIELD.	SERV	1		
108	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE BALANZA, DE 510 GRS.MODELO XP504, MARCA METTLER TOLEDO.	SERV	1		
109	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE BALANZA ANALÍTICA MARCA METTLER TOLEDO, MODELO PJ12.	SERV	1		
110	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE BALANZA ANALÍTICA MARCA OHAUS, MODELO DV314C.	SERV	1		
111	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE BALANZA ANALÍTICA MARCA OHAUS, MODELO EX224.	SERV	1		
112	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE BALANZA ANALÍTICA MARCA SARTORIUS, MODELO ED224S.	SERV	1		
113	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE BALANZA ANALÍTICA MARCA AND, MODELO HF-200G.	SERV	1		
114	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE COLORÍMETRO MARCA KOEHLER MODELO K13560, LICO 690.	SERV	1		
115	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE COLORÍMETRO MARCA KOEHLER MODELO K13500.	SERV	1		
116	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE BAÑO DE TEMPERATURA CONSTANTE, MARCA FISHER SCIENTIFIC LAUDA TERLAB.	SERV	1		
117	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE BAÑO DE TEMPERATURA CONSTANTE, MARCA LAB TECH MODELO LWB-122D.	SERV	1		



DIRECCIÓN CORPORATIVA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
COORDINACIÓN DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
PARA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PRODUCCIÓN

ANEXO "C"
CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS
UNITARIOS
PROVEEDOR:
CONTRATO:

EL PRESENTE ANEXO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO CELEBRADO PARA LA REALIZACIÓN DE LA: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, MANTENIMIENTO, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN ABKATUN-POL-CHUC Y LITORAL DE TABASCO, DE LA SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN MARINA SUROESTE" Y SE FORMUA DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES.

Página 2 de 37

118	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE BAÑO DE TEMPERATURA CONSTANTE, MARCA POLYSCIENCE, MODELO 71.	SERV	1		
119	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE CENTRÍFUGAS: MARCA LK (INDUSTRIAS) MELTON MODELO C-4-115-C, CAPACIDAD DE 4 TUBOS TIPO ZANAHORIA, RANGO DE VELOCIDAD DE 300-1800 RPM.	SERV	1		
120	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE CENTRÍFUGAS: MARCA ORTOALRESA.	SERV	1		
121	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE BURETA DIGITAL DE 50 ML, MARCA BRAND TITRETTE.	SERV	1		
122	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE BURETA DIGITAL DE 50 ML, MARCA EMA.	SERV	1		
123	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE CILINDRO DE ACERO INOXIDABLE DE 500 CC LIBRAS, MARCA SWAGELOK.	SERV	1		
124	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE TERMOHIDROMETRO, DE RANGO API DE 9-21, MARCA KESSLER.	SERV	1		
125	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE TERMOHIDROMETRO, DE RANGO API DE 19-31, MARCA KESSLER.	SERV	1		
126	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE TERMOHIDRÓMETRO, DE RANGO API DE 29-41, MARCA KESSLER.	SERV	1		
127	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE TERMOHIDROMETRO, DE RANGO API DE 39-51, MARCA KESSLER.	SERV	1		
128	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE TERMOHIDRÓMETRO, DE RANGO API DE 49-61, MARCA KESSLER.	SERV	1		
129	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE CRONÓMETRO ANALÓGICO ELÉCTRICO MARCA PRECISION SCIENTIFIC.	SERV	1		
130	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE CRONÓMETRO ANALÓGICO MARCA LAB-LINE INSTRUMENTS INC.CROM, MODELO 1405.	SERV	1		
131	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE SALINÓMETRO PARA DETERMINACIÓN DE SAL EN CRUDO MÉTODO ASTM D-3230, MODELO K23050, MARCA KOEHLER	SERV	1		



DIRECCIÓN CORPORATIVA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
COORDINACIÓN DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
PARA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PRODUCCIÓN

ANEXO "C"
CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS
UNITARIOS
PROVEEDOR:
CONTRATO:

EL PRESENTE ANEXO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO CELEBRADO PARA LA REALIZACIÓN DE LA: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, MANTENIMIENTO, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN ABKATUN-POL-CHUC Y LITORAL DE TABASCO, DE LA SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN MARINA SUROESTE" Y SE FORMUA DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES.

Página 3 de 37

132	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE TUBO TIPO CALIFORNIA DE 100 ML. MODELO 45241 MARCA KIMAX.	SERV	1		
133	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ESPECTOFOTÓMETRO, MODELO DR/2010, SERIAL: 0417-DB-0000208 MARCA HACH.	SERV	1		
134	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ESPECTROFOTÓMETRO, MODELO DR3900, MARCA HACH.	SERV	1		
135	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A VISCOSÍMETRO, SAYBOLT SV3000. CAT. K21410. MARCA KOEHLER.	SERV	1		
136	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A VISCOSÍMETRO, PRESICION CIENTIFIC INC, MARCA BROOKFIELD.	SERV	1		
137	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BALANZA ANALÍTICA, MARCA OHAUS, MODELO DV314C.	SERV	1		
138	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BALANZA ANALÍTICA, MARCA SARTORIUS, MODELO ED224S.	SERV	1		
139	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BALANZA ANALÍTICA, MARCA AND, MODELO HF-200G .	SERV	1		
140	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A COLORÍMETRO, MARCA KOEHLER MODELO K13500.	SERV	1		
141	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BAÑO MARIA, MARCA FISHER SCIENTIFIC LAUDA TERLAB.	SERV	1		
142	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BAÑO MARIA MARCA POLYSCIENCE, MODELO 71.	SERV	1		
143	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CENTRÍFUGA, MARCA LK (INDUSTRIAS) MELTON MODELO C-4-115-C, CAPACIDAD DE 4 TUBOS TIPO ZANAHORIA, RANGO DE VELOCIDAD DE 300-1800 RPM.	SERV	1		
144	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CENTRÍFUGA, MARCA, IEC HN-SII. DIÁMETRO DE LA CÁMARA 16.5 IN O EQUIVALENTE, PEQUEÑA PARA TRABAJO DE CAMPO.	SERV	1		
145	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CENTRÍFUGA, MARCA ORTOALRESA	SERV	1		
146	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BURETA DIGITAL MARCA BRAND TITRETTE.	SERV	1		



DIRECCIÓN CORPORATIVA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
COORDINACIÓN DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
PARA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PRODUCCIÓN

ANEXO "C"
CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS
UNITARIOS
PROVEEDOR:
CONTRATO:

EL PRESENTE ANEXO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO CELEBRADO PARA LA REALIZACIÓN DE LA: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, MANTENIMIENTO, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN ABKATUN-POL-CHUC Y LITORAL DE TABASCO, DE LA SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN MARINA SUROESTE" Y SE FORMUA DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES.

Página 4 de 37

147	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CRONÓMETRO ANALOGICO, MARCA PRECISION SCIENTIFIC.	SERV	1		
148	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CRONÓMETRO ANALOGICO, MARCA LAB-LINE INSTRUMENTS INC.CROM, MODELO 1405.	SERV	1		
149	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SALINÓMETRO ELECTRONICO (DIGITAL), MÉTODO ASTM D-3230, MODELO K23050, MARCA KOEHLER.	SERV	1		
150	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A HORNO ELÉCTRICO / ESTUFA DE SECADO, MARCA PRECISION.	SERV	1		
151	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A HORNO ELÉCTRICO / ESTUFA DE SECADO, MARCA RIOSSA.	SERV	1		
152	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PARRILLA, AGITADORA TERMO MAGNÉTICA DIGITAL M/P:SP131325Q, MARCA THERMO SCIENTIFIC.	SERV	1		
153	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PARRILLA MARCA PRECISION SCIENTIFIC, MODELO FUL KONTROL.	SERV	1		
154	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PARRILLA DE CALENTAMIENTO MARCA CORNING, MODELO PC-420D.	SERV	1		
155	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A DESTILADOR DE AGUA MARCA FELISA MOD FE-390.	SERV	1		
156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A REFRIGERADOR MARCA LAB-LINE.	SERV	1		
157	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AGITADOR TERMOMAGNÉTICO, MARCA CORNING.	SERV	1		
158	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A DETECTOR DE HUMEDAD, MARCA KAM CONTROL, MODELO LKF.	SERV	1		
159	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A DESTILADOR, SISTEMA DE VIDRIO PIREX, MARCA, BARNSTEAD FE-TREEM MODELO A56230-857.	SERV	1		
160	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A ESPECTROFOTÓMETRO, MODELO DR3900, MARCA HACH.	SERV	1		



DIRECCIÓN CORPORATIVA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
COORDINACIÓN DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
PARA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PRODUCCIÓN

ANEXO "C"
CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS
UNITARIOS
PROVEEDOR:
CONTRATO:

EL PRESENTE ANEXO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO CELEBRADO PARA LA REALIZACIÓN DE LA: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, MANTENIMIENTO, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN ABKATUN-POL-CHUC Y LITORAL DE TABASCO, DE LA SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN MARINA SUROESTE" Y SE FORMUA DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES.

Página 5 de 37

161	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VISCOSÍMETRO MARCA LABOLAN ROTACIONAL SERIE: VR3000 N/S: VT-1254.	SERV	1		
162	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VISCOSÍMETRO DIGITAL MARCA FUNGILAB N/S EXPR301126.	SERV	1		
163	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A VISCOSÍMETRO, SAYBOLT SV3000. CAT. K21410. MARCA KOEHLER.	SERV	1		
164	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A VISCOSÍMETRO, PRESICION CIENTIFIC INC, MARCA BROOKFIELD.	SERV	1		
165	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A BALANZA ANALÍTICA, MARCA OHAUS, MODELO DV314C.	SERV	1		
166	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A BALANZA ANALÍTICA, MARCA SARTORIUS, MODELO ED224S.	SERV	1		
167	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A BALANZA ANALÍTICA, MARCA AND, MODELO HF-200G.	SERV	1		
168	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A COLORÍMETRO, MARCA KOEHLER MODELO K13550.	SERV	1		
169	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A COLORÍMETRO, MARCA KOEHLER MODELO K13500	SERV	1		
170	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A COLORÍMETRO, MARCA KOEHLER MODELO K13260	SERV	1		
171	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A COLORÍMETRO MARCA PRESICION SCIENTIFIC MODELO 74460	SERV	1		
172	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A BAÑO MARIA MARCA THERMO SCIENTIFIC MOD. IDL-AG-20	SERV	1		
173	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A BAÑO MARIA MARCA FISHER SCIENTIFIC LAUDA TERLAB.	SERV	1		
174	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A BAÑO MARIA MARCA FISHER SCIENTIFIC, MODELO ISOTEMP2150	SERV	1		
175	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A BAÑO MARIA MARCA POLYSCIENCE, MODELO 71.	SERV	1		
176	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CENTRÍFUGA, MARCA LK (INDUSTRIAS) MELTON MODELO C-4-115-C.	SERV	1		



DIRECCIÓN CORPORATIVA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
COORDINACIÓN DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
PARA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PRODUCCIÓN

ANEXO "C"
CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS
UNITARIOS
PROVEEDOR:
CONTRATO:

EL PRESENTE ANEXO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO CELEBRADO PARA LA REALIZACIÓN DE LA: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, MANTENIMIENTO, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN ABKATUN-POL-CHUC Y LITORAL DE TABASCO, DE LA SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN MARINA SUROESTE" Y SE FORMUA DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES.

Página 6 de 37

177	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CENTRÍFUGA, MARCA, IEC HN-SII.	SERV	1		
178	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CENTRÍFUGA, MARCA ORTOALRESA.	SERV	1		
179	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CRONÓMETRO ANALOGICO, MARCA PRESICION SCIENTIFIC.	SERV	1		
180	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CRONÓMETRO ANALÓGICO, MARCA LAB-LINE INSTRUMENTS INC.CROM, MODELO 1405.	SERV	1		
181	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A SALINÓMETRO ELECTRÓNICO (DIGITAL), MÉTODO ASTM D-3230, MODELO K23050, MARCA KOEHLER	SERV	1		
182	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA MARCA APLETON MODELO UER-01R.	SERV	1		
183	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA MARCA FIGURSA MODELO CE-180	SERV	1		
184	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA MARCA VECO, SERIE NO. E-6162	SERV	1		
185	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA MARCA ARQSTYLE-LABORATORI - FURNITURE.	SERV	1		
186	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA MARCA LAB CONCO MODELO 4880 100 1896.	SERV	1		
187	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A HORNO ELÉCTRICO / ESTUFA DE SECADO DE 140 LTS. DE CAPACIDAD MARCA TERLAB MODELO TE-H61DN.	SERV	1		
188	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A HORNO ELÉCTRICO / ESTUFA DE SECADO DE 140 LTS. DE CAPACIDAD MARCA YAMATO MODELO DX402C.	SERV	1		
189	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A HORNO ELÉCTRICO / ESTUFA DE SECADO, MARCA RIOSSA.	SERV	1		



DIRECCIÓN CORPORATIVA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
COORDINACIÓN DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
PARA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PRODUCCIÓN

ANEXO "C"
CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS
UNITARIOS
PROVEEDOR:
CONTRATO:

EL PRESENTE ANEXO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO CELEBRADO PARA LA REALIZACIÓN DE LA: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, MANTENIMIENTO, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN ABKATUN-POL-CHUC Y LITORAL DE TABASCO, DE LA SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN MARINA SUROESTE" Y SE FORMUA DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES.

Página 7 de 37

190	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PARRILLA, AGITADORA TERMO MAGNETICA DIGITAL M/P:SP131325Q, MARCA THERMO SCIENTIFIC.	SERV	1		
191	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PARRILLA MARCA PRECISION SCIENTIFIC, MODELO FUL KONTROL.	SERV	1		
192	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PARRILLA MARCA KOEHLER MOD. K42001.	SERV	1		
193	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PARRILLA DE CALENTAMIENTO MARCA CORNING, MODELO PC-420D.	SERV	1		
194	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PARRILLA DE CALENTAMIENTO MARCA TERMO SCIENTIFIC, MODELO HP131225.	SERV	1		
195	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A REFRIGERADOR MARCA LAB-LINE.	SERV	1		
196	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A REFRIGERADOR MARCA THERMO SCIENTIFIC.	SERV	1		
197	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A REFRIGERADOR MARCA VESTFROST N/S 20151179181.	SERV	1		
198	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A DESTILADOR DE AGUA MARCA FELISA MOD FE-390.	SERV	1		
199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A DETECTOR DE HUMEDAD, MARCA KAM CONTROL, MODELO LKF.	SERV	1		
200	BATERIAS DE ESPECTROFÓTOMETRO, MODELO DR3900, MARCA HACH.	PZA	1		
201	ELIMINADOR DE CORRIENTE DE ESPECTROFÓTOMETRO, MODELO DR3900, MARCA HACH.	PZA	1		
202	TARJETA MADRE DE ESPECTROFÓTOMETRO, MODELO DR3900, MARCA HACH.	PZA	1		
203	LÁMPARA DE HALOGENO DE ESPECTROFÓTOMETRO, MODELO DR3900, MARCA HACH.	PZA	1		
204	FILTRO DE CALIBRACIÓN DE ESPECTROFÓTOMETRO, MODELO DR3900, MARCA HACH.	PZA	1		
205	SISTEMA DEL FOTODETECTOR DE ESPECTROFÓTOMETRO, MODELO DR3900, MARCA HACH.	PZA	1		



DIRECCIÓN CORPORATIVA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
COORDINACIÓN DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
PARA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PRODUCCIÓN

ANEXO "C"
CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS
UNITARIOS
PROVEEDOR:
CONTRATO:

EL PRESENTE ANEXO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO CELEBRADO PARA LA REALIZACIÓN DE LA: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, MANTENIMIENTO, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN ABKATUN-POL-CHUC Y LITORAL DE TABASCO, DE LA SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN MARINA SUROESTE" Y SE FORMULA DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES.

Página 8 de 37

206	MEMBRANA DEL TECLADO DE ESPECTROFÓTOMETRO, MODELO DR3900, MARCA HACH.	PZA	1		
207	SISTEMA ÓPTICO DE ESPECTROFÓTOMETRO, MODELO DR3900, MARCA HACH.	PZA	1		
208	TARJETA AMPLIFICADORA DE CORRIENTE DE ESPECTROFÓTOMETRO, MODELO DR3900, MARCA HACH.	PZA	1		
209	FUENTE DE PODER DE ESPECTROFÓTOMETRO, MODELO DR3900, MARCA HACH.	PZA	1		
210	TARJETA ELECTRÓNICA DEL VISUALIZADOR DE ESPECTROFÓTOMETRO, MODELO DR3900, MARCA HACH.	PZA	1		
211	CONTROLADOR DIGITAL DE TEMPERATURA CON BANDA PROPORCIONAL, DE VISCOSÍMETRO, MARCA LABOLAN ROTACIONAL NSVT-1254.	PZA	1		
212	RELEVADOR DE ESTADO SÓLIDO DE VISCOSÍMETRO, MARCA LABOLAN ROTACIONAL NSVT-1254.	PZA	1		
213	AGITADOR DE VISCOSÍMETRO, MARCA LABOLAN ROTACIONAL NSVT-1254.	PZA	1		
214	ORIFICIOS SAYBOLT DE VISCOSÍMETRO, MARCA LABOLAN ROTACIONAL NSVT-1254.	PZA	1		
215	RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO DE VISCOSÍMETRO, MARCA LABOLAN ROTACIONAL NSVT-1254.	PZA	1		
216	SENSOR DE TEMPERATURA DE VISCOSÍMETRO, MARCA LABOLAN ROTACIONAL NSVT-1254.	PZA	1		
217	ACEITE MINERAL BLANCO DE VISCOSÍMETRO, MARCA LABOLAN ROTACIONAL NSVT-1254.	PZA	1		
218	CALENTADOR (120VAC) 900 W DE VISCOSÍMETRO, MARCA LABOLAN ROTACIONAL NSVT-1254.	PZA	1		
219	MOTOR DE ENSAMBLE (IPOVAC, 50160 HZ) DE VISCOSÍMETRO, MARCA LABOLAN ROTACIONAL NSVT-1254.	PZA	1		



DIRECCIÓN CORPORATIVA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
COORDINACIÓN DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
PARA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PRODUCCIÓN

ANEXO "C"
CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS
UNITARIOS
PROVEEDOR:
CONTRATO:

EL PRESENTE ANEXO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO CELEBRADO PARA LA REALIZACIÓN DE LA: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, MANTENIMIENTO, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN ABKATUN-POL-CHUC Y LITORAL DE TABASCO, DE LA SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN MARINA SUROESTE" Y SE FORMULA DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES.

Página 9 de 37

220	SWITCH ILUMINADO (120VAC) DE VISCOSÍMETRO, MARCA LABOLAN ROTACIONAL NSVT-1254.	PZA	1		
221	FUSIBLE SLO-BLO (1 AMP) DE VISCOSÍMETRO, MARCA LABOLAN ROTACIONAL NSVT-1254.	PZA	1		
222	POTENCIOMETRO DE 1 GIRO DE VISCOSÍMETRO, MARCA LABOLAN ROTACIONAL NSVT-1254.	PZA	1		
223	CORCHO Y CADENA DE JALE DE VISCOSÍMETRO, MARCA LABOLAN ROTACIONAL NSVT-1254.	PZA	1		
224	CORDON TOMA CORRIENTE DE VISCOSÍMETRO, MARCA LABOLAN ROTACIONAL NSVT-1254.	PZA	1		
225	LÁMPARA (120VAC) 40 W DE VISCOSÍMETRO, MARCA LABOLAN ROTACIONAL NSVT-1254.	PZA	1		
226	CONTROLADOR DIGITAL DE TEMPERATURA CON BANDA PROPORCIONAL DE VISCOSÍMETRO, MARCA FUNGILAB N/S EXPR301126.	PZA	1		
227	RELEVADOR DE ESTADO SÓLIDO DE VISCOSÍMETRO, MARCA FUNGILAB N/S EXPR301126.	PZA	1		
228	AGITADOR DE VISCOSÍMETRO, MARCA FUNGILAB N/S EXPR301126.	PZA	1		
229	ORIFICIOS SAYBOLT DE VISCOSÍMETRO, MARCA FUNGILAB N/S EXPR301126.	PZA	1		
230	RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO DE VISCOSÍMETRO, MARCA FUNGILAB N/S EXPR301126.	PZA	1		
231	SENSOR DE TEMPERATURA DE VISCOSÍMETRO, MARCA FUNGILAB N/S EXPR301126.	PZA	1		
232	ACEITE MINERAL BLANCO DE VISCOSÍMETRO, MARCA FUNGILAB N/S EXPR301126.	PZA	1		
233	CALENTADOR (120VAC) 900 W DE VISCOSÍMETRO, MARCA FUNGILAB N/S EXPR301126.	PZA	1		



DIRECCIÓN CORPORATIVA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
COORDINACIÓN DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
PARA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PRODUCCIÓN

ANEXO "C"
CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS
UNITARIOS
PROVEEDOR:
CONTRATO:

EL PRESENTE ANEXO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO CELEBRADO PARA LA REALIZACIÓN DE LA: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, MANTENIMIENTO, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN ABKATUN-POL-CHUC Y LITORAL DE TABASCO, DE LA SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN MARINA SUROESTE" Y SE FORMUA DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES.

Página 10 de 37

234	MOTOR DE ENSAMBLE (IPOVAC, 50160 HZ) DE VISCOSÍMETRO, MARCA FUNGILAB N/S EXPR301126.	PZA	1		
235	SWITCH ILUMINADO (120VAC) DE VISCOSÍMETRO, MARCA FUNGILAB N/S EXPR301126.	PZA	1		
236	FUSIBLE SLO-BLO (1 AMP) DE VISCOSÍMETRO, MARCA FUNGILAB N/S EXPR301126.	PZA	1		
237	POTENCIOMETRO DE 1 GIRO DE VISCOSÍMETRO, MARCA FUNGILAB N/S EXPR301126.	PZA	1		
238	CORCHO Y CADENA DE JALE DE VISCOSÍMETRO, MARCA FUNGILAB N/S EXPR301126.	PZA	1		
239	CORDON TOMA CORRIENTE DE VISCOSÍMETRO, MARCA FUNGILAB N/S EXPR301126.	PZA	1		
240	LÁMPARA (120VAC) 40 W DE VISCOSÍMETRO, MARCA FUNGILAB N/S EXPR301126.	PZA	1		
241	CONTROLADOR DIGITAL DE TEMPERATURA CON BANDA PROPORCIONAL DE VISCOSÍMETRO, SAYBOLT SV3000. MARCA KOEHLER.	PZA	1		
242	RELEVADOR DE ESTADO SÓLIDO DE VISCOSÍMETRO, SAYBOLT SV3000, MARCA KOEHLER.	PZA	1		
243	AGITADOR DE VISCOSÍMETRO, SAYBOLT SV3000, MARCA KOEHLER.	PZA	1		
244	ORIFICIOS SAYBOLT DE VISCOSÍMETRO, SAYBOLT SV3000, MARCA KOEHLER.	PZA	1		
245	RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO DE VISCOSÍMETRO, SAYBOLT SV3000, MARCA KOEHLER.	PZA	1		
246	SENSOR DE TEMPERATURA DE VISCOSÍMETRO, SAYBOLT SV3000, MARCA KOEHLER.	PZA	1		
247	ACEITE MINERAL BLANCO DE VISCOSÍMETRO, SAYBOLT SV3000, MARCA KOEHLER.	PZA	1		
248	CALENTADOR (120VAC) 900 W DE VISCOSÍMETRO, SAYBOLT SV3000, MARCA KOEHLER.	PZA	1		
249	MOTOR DE ENSAMBLE (IPOVAC, 50160 HZ) DE VISCOSÍMETRO, SAYBOLT SV3000, MARCA KOEHLER.	PZA	1		



DIRECCIÓN CORPORATIVA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
COORDINACIÓN DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
PARA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PRODUCCIÓN

ANEXO "C"
CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS
UNITARIOS
PROVEEDOR:
CONTRATO:

EL PRESENTE ANEXO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO CELEBRADO PARA LA REALIZACIÓN DE LA: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, MANTENIMIENTO, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN ABKATUN-POL-CHUC Y LITORAL DE TABASCO, DE LA SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN MARINA SUROESTE" Y SE FORMUA DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES.

Página 11 de 37

250	SWITCH ILUMINADO (120VAC) DE VISCOSÍMETRO, SAYBOLT SV3000, MARCA KOEHLER.	PZA	1		
251	FUSIBLE SLO-BLO (1 AMP) DE VISCOSÍMETRO, SAYBOLT SV3000, MARCA KOEHLER.	PZA	1		
252	POTENCIOMETRO DE 1 GIRO DE VISCOSÍMETRO, SAYBOLT SV3000, MARCA KOEHLER.	PZA	1		
253	CORCHO Y CADENA DE JALE DE VISCOSÍMETRO, SAYBOLT SV3000, MARCA KOEHLER.	PZA	1		
254	CORDON TOMA CORRIENTE DE VISCOSÍMETRO, SAYBOLT SV3000, MARCA KOEHLER.	PZA	1		
255	LÁMPARA (120VAC) 40 W DE VISCOSÍMETRO, SAYBOLT SV3000, MARCA KOEHLER.	PZA	1		
256	SWITCH DE ENCENDIDO DE VISCOSÍMETRO, MARCA BROOKFIELD.	PZA	1		
257	CABLE DE ALIMENTACIÓN DE VISCOSÍMETRO, MARCA BROOKFIELD.	PZA	1		
258	CABEZAL PRINCIPAL DE VISCOSÍMETRO, MARCA BROOKFIELD.	PZA	1		
259	TARJETA ELECTRÓNICA DE VISCOSÍMETRO, MARCA BROOKFIELD.	PZA	1		
260	DISPLAY DE VISCOSÍMETRO, MARCA BROOKFIELD.	PZA	1		
261	SENSOR DE TEMPERATURA DE VISCOSÍMETRO, MARCA BROOKFIELD.	PZA	1		
262	PIVOTE DE VISCOSÍMETRO, MARCA BROOKFIELD.	PZA	1		
263	FLECHA DE VISCOSÍMETRO, MARCA BROOKFIELD.	PZA	1		
264	SOPORTE DE VISCOSÍMETRO, MARCA BROOKFIELD.	PZA	1		
265	BASE DE VISCOSÍMETRO, MARCA BROOKFIELD.	PZA	1		
266	SET DE AGUJAS DE VISCOSÍMETRO, MARCA BROOKFIELD.	PZA	1		



DIRECCIÓN CORPORATIVA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
COORDINACIÓN DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
PARA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PRODUCCIÓN

ANEXO "C"
CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS
UNITARIOS
PROVEEDOR:
CONTRATO:

EL PRESENTE ANEXO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO CELEBRADO PARA LA REALIZACIÓN DE LA: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, MANTENIMIENTO, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN ABKATUN-POL-CHUC Y LITORAL DE TABASCO, DE LA SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN MARINA SUROESTE" Y SE FORMUA DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES.

Página 12 de 37

267	GUARDA PIERNAS DE VISCOSÍMETRO, MARCA BROOKFIELD.	PZA	1		
268	DISPLAY DE BALANZA ANALÍTICA, MARCA OHAUS, MODELO DV314C.	PZA	1		
269	REGULADOR DE VOLTAJE DE BALANZA ANALÍTICA, MARCA OHAUS, MODELO DV314C.	PZA	1		
270	TARJETA ELECTRÓNICA PRINCIPAL DE BALANZA ANALÍTICA, MARCA OHAUS, MODELO DV314C.	PZA	1		
271	MEMBRANA DEL TECLADO DE BALANZA ANALÍTICA, MARCA OHAUS, MODELO DV314C.	PZA	1		
272	PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO DE BALANZA ANALÍTICA, MARCA OHAUS, MODELO DV314C.	PZA	1		
273	TARJETA ELECTRÓNICA-FUENTE DE PODER DE BALANZA ANALÍTICA, MARCA OHAUS, MODELO DV314C.	PZA	1		
274	PLATO DE PESADO DE BALANZA ANALÍTICA, MARCA OHAUS, MODELO DV314C.	PZA	1		
275	SENSOR DE PESO DE BALANZA ANALÍTICA, MARCA OHAUS, MODELO DV314C.	PZA	1		
276	FUSIBLES DE 10 AMP. 120 VOLTS DE BALANZA ANALÍTICA, MARCA OHAUS, MODELO DV314C.	PZA	1		
277	DISPLAY DE BALANZA ANALÍTICA, MARCA SARTORIUS, MODELO ED224S.	PZA	1		
278	REGULADOR DE VOLTAJE DE BALANZA ANALÍTICA, MARCA SARTORIUS, MODELO ED224S.	PZA	1		
279	TARJETA ELECTRÓNICA PRINCIPAL DE BALANZA ANALÍTICA, MARCA SARTORIUS, MODELO ED224S.	PZA	1		
280	MEMBRANA DEL TECLADO DE BALANZA ANALÍTICA, MARCA SARTORIUS, MODELO ED224S.	PZA	1		
281	PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO DE BALANZA ANALÍTICA, MARCA SARTORIUS, MODELO ED224S.	PZA	1		
282	TARJETA ELECTRÓNICA-FUENTE DE PODER DE BALANZA ANALÍTICA, MARCA SARTORIUS, MODELO ED224S.	PZA	1		



DIRECCIÓN CORPORATIVA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
COORDINACIÓN DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
PARA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PRODUCCIÓN

ANEXO "C"
CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS
UNITARIOS
PROVEEDOR:
CONTRATO:

EL PRESENTE ANEXO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO CELEBRADO PARA LA REALIZACIÓN DE LA: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, MANTENIMIENTO, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN ABKATUN-POL-CHUC Y LITORAL DE TABASCO, DE LA SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN MARINA SUROESTE" Y SE FORMULA DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES.

Página 13 de 37

283	PLATO DE PESADO DE BALANZA ANALÍTICA, MARCA SARTORIUS, MODELO ED224S.	PZA	1		
284	SENSOR DE PESO DE BALANZA ANALÍTICA, MARCA SARTORIUS, MODELO ED224S.	PZA	1		
285	FUSIBLES DE 10 AMP. 120 VOLTS DE BALANZA ANALÍTICA, MARCA SARTORIUS, MODELO ED224S.	PZA	1		
286	DISPLAY DE BALANZA ANALÍTICA, MARCA AND, MODELO HF-200G.	PZA	1		
287	REGULADOR DE VOLTAJE DE BALANZA ANALÍTICA, MARCA AND, MODELO HF-200G.	PZA	1		
288	TARJETA ELECTRÓNICA PRINCIPAL DE BALANZA ANALÍTICA, MARCA AND, MODELO HF-200G.	PZA	1		
289	MEMBRANA DEL TECLADO DE BALANZA ANALÍTICA, MARCA AND, MODELO HF-200G.	PZA	1		
290	PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO DE BALANZA ANALÍTICA, MARCA AND, MODELO HF-200G.	PZA	1		
291	TARJETA ELECTRÓNICA-FUENTE DE PODER DE BALANZA ANALÍTICA, MARCA AND, MODELO HF-200G.	PZA	1		
292	PLATO DE PESADO DE BALANZA ANALÍTICA, MARCA AND, MODELO HF-200G.	PZA	1		
293	SENSOR DE PESO DE BALANZA ANALÍTICA, MARCA AND, MODELO HF-200G.	PZA	1		
294	FUSIBLES DE 10 AMP. 120 VOLTS DE BALANZA ANALÍTICA, MARCA AND, MODELO HF-200G.	PZA	1		
295	LAMPARA DE COLORÍMETRO, MARCA KOEHLER MODELO K13550.	PZA	1		
296	SWITCH DE ENCENDIDO DE COLORÍMETRO, MARCA KOEHLER MODELO K13550.	PZA	1		
297	ESPEJO DE REFRACCIÓN DE COLORÍMETRO, MARCA KOEHLER, MODELO K13550.	PZA	1		
298	TARJETA ELECTRÓNICA DE COLORÍMETRO, MARCA KOEHLER, MODELO K13550.	PZA	1		
299	ESTANDAR DE COLOR SAYBOLT DE COLORÍMETRO, MARCA KOEHLER, MODELO K13550.	PZA	1		
300	LÁMPARA DE COLORÍMETRO, MARCA KOEHLER MODELO K13500.	PZA	1		



DIRECCIÓN CORPORATIVA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
COORDINACIÓN DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
PARA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PRODUCCIÓN

ANEXO "C"
CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS
UNITARIOS
PROVEEDOR:
CONTRATO:

EL PRESENTE ANEXO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO CELEBRADO PARA LA REALIZACIÓN DE LA: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, MANTENIMIENTO, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN ABKATUN-POL-CHUC Y LITORAL DE TABASCO, DE LA SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN MARINA SUROESTE" Y SE FORMULA DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES.

Página 14 de 37

301	SWITCH DE ENCENDIDO DE COLORÍMETRO, MARCA KOEHLER, MODELO K13500.	PZA	1		
302	ESPEJO DE REFRACCIÓN DE COLORÍMETRO, MARCA KOEHLER, MODELO K13500.	PZA	1		
303	TARJETA ELECTRÓNICA DE COLORÍMETRO, MARCA KOEHLER, MODELO K13500.	PZA	1		
304	ESTANDAR DE COLOR SAYBOLT DE COLORÍMETRO, MARCA KOEHLER MODELO K13500.	PZA	1		
305	LÁMPARA DE COLORÍMETRO, MARCA KOEHLER MODELO K13260.	PZA	1		
306	SWITCH DE ENCENDIDO DE COLORÍMETRO, MARCA KOEHLER, MODELO K13260.	PZA	1		
307	ESPEJO DE REFRACCIÓN DE COLORÍMETRO, MARCA KOEHLER, MODELO K13260.	PZA	1		
308	TARJETA ELECTRÓNICA DE COLORÍMETRO, MARCA KOEHLER, MODELO K13260.	PZA	1		
309	ESTANDAR DE COLOR SAYBOLT DE COLORÍMETRO, MARCA KOEHLER MODELO K13260.	PZA	1		
310	LÁMPARA DE COLORÍMETRO, MARCA PRESICION SCIENTIFIC, MODELO 74460.	PZA	1		
311	SWITCH DE ENCENDIDO, DE COLORÍMETRO MARCA PRESICION SCIENTIFIC MODELO 74460.	PZA	1		
312	ESPEJO DE REFRACCIÓN DE COLORÍMETRO, MARCA PRESICION SCIENTIFIC, MODELO 74460.	PZA	1		
313	TARJETA ELECTRÓNICA DE COLORÍMETRO, MARCA PRESICION SCIENTIFIC, MODELO 74460.	PZA	1		
314	ESTANDAR DE COLOR SAYBOLT DE COLORÍMETRO, MARCA PRESICION SCIENTIFIC, MODELO 74460.	PZA	1		
315	PROTECTOR DE SOBRE TEMPERATURA DE BAÑO MARIA, MARCA THERMO SCIENTIFIC, MOD. IDL-AG-20.	PZA	1		
316	CIRCUITO INTEGRADO. U2176 DE BAÑO MARIA, MARCA THERMO SCIENTIFIC, MOD. IDL-AG-20.	PZA	1		
317	SWITCH DE ENCENDIDO DE BAÑO MARIA, MARCA THERMO SCIENTIFIC, MOD. IDL-AG-20.	PZA	1		



DIRECCIÓN CORPORATIVA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
COORDINACIÓN DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
PARA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PRODUCCIÓN

ANEXO "C"
CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS
UNITARIOS
PROVEEDOR:
CONTRATO:

EL PRESENTE ANEXO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO CELEBRADO PARA LA REALIZACIÓN DE LA: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, MANTENIMIENTO, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN ABKATUN-POL-CHUC Y LITORAL DE TABASCO, DE LA SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN MARINA SUROESTE" Y SE FORMUA DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES.

Página 15 de 37

318	DISPLAY (LCD) DE BAÑO MARIA, MARCA THERMO SCIENTIFIC, MOD. IDL-AG-20.	PZA	1		
319	RECIRCULADOR DE AGUA DE BAÑO MARIA, MARCA THERMO SCIENTIFIC, MOD. IDL-AG-20.	PZA	1		
320	SENSOR DE TEMPERATURA DE BAÑO MARIA, MARCA THERMO SCIENTIFIC, MOD. IDL-AG-20.	PZA	1		
321	TARJETA ELECTRONICA PRINCIPAL DE BAÑO MARIA, MARCA THERMO SCIENTIFIC, MOD. IDL-AG-20.	PZA	1		
322	TARJETA DE CONTROL DE BAÑO MARIA, MARCA THERMO SCIENTIFIC, MOD. IDL-AG-20.	PZA	1		
323	RESISTENCIA DE 1500 W DE BAÑO MARIA, MARCA THERMO SCIENTIFIC, MOD. IDL-AG-20.	PZA	1		
324	MOTOR AGITADOR DE BAÑO MARIA, MARCA THERMO SCIENTIFIC, MOD. IDL-AG-20.	PZA	1		
325	FUSIBLES DE 10 AMP, 120 VOLTS DE BAÑO MARIA, MARCA THERMO SCIENTIFIC, MOD. IDL-AG-20.	PZA	1		
326	CONTROLADOR DIGITAL DE TEMPERATURA DE BAÑO MARIA, MARCA THERMO SCIENTIFIC, MOD. IDL-AG-20.	PZA	1		
327	BOMBA DE RECIRCULACION DE BAÑO MARIA, MARCA THERMO SCIENTIFIC, MOD. IDL-AG-20.	PZA	1		
328	CABLE TOMA CORRIENTE DE BAÑO MARIA, MARCA THERMO SCIENTIFIC, MOD. IDL-AG-20.	PZA	1		
329	CLAVIJA POLARIZADA DE BAÑO MARIA, MARCA THERMO SCIENTIFIC, MOD. IDL-AG-20.	PZA	1		
330	PROTECTOR DE SOBRE TEMPERATURA DE BAÑO MARIA, MARCA FISHER SCIENTIFIC, LAUDA TERLAB.	PZA	1		
331	CIRCUITO INTEGRADO. U2176 DE BAÑO MARIA, MARCAFISHER SCIENTIFIC, LAUDA TERLAB.	PZA	1		



DIRECCIÓN CORPORATIVA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
COORDINACIÓN DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
PARA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PRODUCCIÓN

ANEXO "C"
CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS
UNITARIOS
PROVEEDOR:
CONTRATO:

EL PRESENTE ANEXO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO CELEBRADO PARA LA REALIZACIÓN DE LA: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, MANTENIMIENTO, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN ABKATUN-POL-CHUC Y LITORAL DE TABASCO, DE LA SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN MARINA SUROESTE" Y SE FORMUA DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES.

Página 16 de 37

332	SWITCH DE ENCENDIDO DE BAÑO MARIA, MARCAFISHER SCIENTIFIC, LAUDA TERLAB.	PZA	1		
333	DISPLAY (LCD) DE BAÑO MARIA, MARCA FISHER SCIENTIFIC, LAUDA TERLAB.	PZA	1		
334	RECIRCULADOR DE AGUA DE BAÑO MARIA, MARCAFISHER SCIENTIFIC, LAUDA TERLAB.	PZA	1		
335	SENSOR DE TEMPERATURA DE BAÑO MARIA, MARCAFISHER SCIENTIFIC, LAUDA TERLAB.	PZA	1		
336	TARJETA ELECTRONICA PRINCIPAL DE BAÑO MARIA, MARCAFISHER SCIENTIFIC, LAUDA TERLAB.	PZA	1		
337	TARJETA DE CONTROL DE BAÑO MARIA, MARCA FISHER SCIENTIFIC, LAUDA TERLAB.	PZA	1		
338	RESISTENCIA DE 1500 W DE BAÑO MARIA, MARCA FISHER SCIENTIFIC, LAUDA TERLAB.	PZA	1		
339	MOTOR AGITADOR DE BAÑO MARIA, MARCA FISHER SCIENTIFIC, LAUDA TERLAB.	PZA	1		
340	FUSIBLES DE 10 AMP, 120 VOLTS DE BAÑO MARIA, MARCA FISHER SCIENTIFIC, LAUDA TERLAB.	PZA	1		
341	CONTROLADOR DIGITAL DE TEMPERATURA DE BAÑO MARIA, MARCA FISHER SCIENTIFIC, LAUDA TERLAB.	PZA	1		
342	BOMBA DE RECIRCULACION DE BAÑO MARIA, MARCA FISHER SCIENTIFIC, LAUDA TERLAB.	PZA	1		
343	CABLE TOMA CORRIENTE DE BAÑO MARIA, MARCA FISHER SCIENTIFIC, LAUDA TERLAB.	PZA	1		
344	CLAVIJA POLARIZADA DE BAÑO MARIA, MARCA FISHER SCIENTIFIC, LAUDA TERLAB.	PZA	1		
345	PROTECTOR DE SOBRE TEMPERATURA DE BAÑO MARIA, MARCA FISHER SCIENTIFIC, MODELO ISOTEMP2150.	PZA	1		
346	CIRCUITO INTEGRADO. U2176 DE BAÑO MARIA, MARCA FISHER SCIENTIFIC, MODELO ISOTEMP2150.	PZA	1		



DIRECCIÓN CORPORATIVA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
COORDINACIÓN DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
PARA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PRODUCCIÓN

ANEXO "C"
CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS
UNITARIOS
PROVEEDOR:
CONTRATO:

EL PRESENTE ANEXO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO CELEBRADO PARA LA REALIZACIÓN DE LA: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, MANTENIMIENTO, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN ABKATUN-POL-CHUC Y LITORAL DE TABASCO, DE LA SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN MARINA SUROESTE" Y SE FORMUA DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES.

Página 17 de 37

347	SWITCH DE ENCENDIDO DE BAÑO MARIA, MARCA FISHER SCIENTIFIC, MODELO ISOTEMP2150.	PZA	1		
348	DISPLAY (LCD) DE BAÑO MARIA, MARCA FISHER SCIENTIFIC, MODELO ISOTEMP2150.	PZA	1		
349	RECIRCULADOR DE AGUA DE BAÑO MARIA, MARCA FISHER SCIENTIFIC, MODELO ISOTEMP2150.	PZA	1		
350	SENSOR DE TEMPERATURA DE BAÑO MARIA, MARCA FISHER SCIENTIFIC, MODELO ISOTEMP2150.	PZA	1		
351	TARJETA ELECTRONICA PRINCIPAL DE BAÑO MARIA, MARCA FISHER SCIENTIFIC, MODELO ISOTEMP2150.	PZA	1		
352	TARJETA DE CONTROL DE BAÑO MARIA, MARCA FISHER SCIENTIFIC, MODELO ISOTEMP2150.	PZA	1		
353	RESISTENCIA DE 1500 W DE BAÑO MARIA, MARCA FISHER SCIENTIFIC, MODELO ISOTEMP2150.	PZA	1		
354	MOTOR AGITADOR DE BAÑO MARIA, MARCA FISHER SCIENTIFIC, MODELO ISOTEMP2150.	PZA	1		
355	FUSIBLES DE 10 AMP, 120 VOLTS DE BAÑO MARIA, MARCA FISHER SCIENTIFIC, MODELO ISOTEMP2150.	PZA	1		
356	CONTROLADOR DIGITAL DE TEMPERATURA DE BAÑO MARIA, MARCA FISHER SCIENTIFIC, MODELO ISOTEMP2150.	PZA	1		
357	BOMBA DE RECIRCULACION DE BAÑO MARIA, MARCA FISHER SCIENTIFIC, MODELO ISOTEMP2150.	PZA	1		
358	CABLE TOMA CORRIENTE DE BAÑO MARIA, MARCA FISHER SCIENTIFIC, MODELO ISOTEMP2150.	PZA	1		
359	CLAVIJA POLARIZADA DE BAÑO MARIA, MARCA FISHER SCIENTIFIC, MODELO ISOTEMP2150.	PZA	1		



DIRECCIÓN CORPORATIVA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
COORDINACIÓN DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
PARA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PRODUCCIÓN

ANEXO "C"
CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS
UNITARIOS
PROVEEDOR:
CONTRATO:

EL PRESENTE ANEXO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO CELEBRADO PARA LA REALIZACIÓN DE LA: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, MANTENIMIENTO, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN ABKATUN-POL-CHUC Y LITORAL DE TABASCO, DE LA SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN MARINA SUROESTE" Y SE FORMULA DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES.

Página 18 de 37

360	PROTECTOR DE SOBRE TEMPERATURA DE BAÑO MARIA, MARCA POLYSCIENCE, MODELO 71.	PZA	1		
361	CIRCUITO INTEGRADO. U2176 DE BAÑO MARIA, MARCA POLYSCIENCE, MODELO 71.	PZA	1		
362	SWITCH DE ENCENDIDO DE BAÑO MARIA, MARCA POLYSCIENCE, MODELO 71.	PZA	1		
363	DISPLAY (LCD) DE BAÑO MARIA, MARCA POLYSCIENCE, MODELO 71.	PZA	1		
364	RECIRCULADOR DE AGUA DE BAÑO MARIA, MARCA POLYSCIENCE, MODELO 71.	PZA	1		
365	SENSOR DE TEMPERATURA DE BAÑO MARIA, MARCA POLYSCIENCE, MODELO 71.	PZA	1		
366	TARJETA ELECTRÓNICA PRINCIPAL DE BAÑO MARIA, MARCA POLYSCIENCE, MODELO 71.	PZA	1		
367	TARJETA DE CONTROL DE BAÑO MARIA, MARCA POLYSCIENCE, MODELO 71.	PZA	1		
368	RESISTENCIA DE 1500 W DE BAÑO MARIA, MARCA POLYSCIENCE, MODELO 71.	PZA	1		
369	MOTOR AGITADOR DE BAÑO MARIA, MARCA POLYSCIENCE, MODELO 71.	PZA	1		
370	FUSIBLES DE 10 AMP, 120 VOLTS DE BAÑO MARIA, MARCA POLYSCIENCE, MODELO 71.	PZA	1		
371	CONTROLADOR DIGITAL DE TEMPERATURA DE BAÑO MARIA, MARCA POLYSCIENCE, MODELO 71.	PZA	1		
372	BOMBA DE RECIRCULACION DE BAÑO MARIA, MARCA POLYSCIENCE, MODELO 71.	PZA	1		
373	CABLE TOMA CORRIENTE DE BAÑO MARIA, MARCA POLYSCIENCE, MODELO 71.	PZA	1		
374	CLAVIJA POLARIZADA DE BAÑO MARIA, MARCA POLYSCIENCE, MODELO 71.	PZA	1		
375	BALERO 6203 DE CENTRÍFUGA, MARCA LK (INDUSTRIAS) MELTON, MODELO C-4-115-C.	PZA	1		
376	BALERO 6204 DE CENTRÍFUGA, MARCA LK (INDUSTRIAS) MELTON MODELO C-4-115-C.	PZA	1		
377	CARBONES DE CENTRÍFUGA, MARCA LK (INDUSTRIAS) MELTON MODELO C-4-115-C.	PZA	1		
378	TACOMETRO J-071 DE CENTRÍFUGA, MARCA LK (INDUSTRIAS) MELTON, MODELO C-4-115-C.	PZA	1		
379	ASIENTO DE TACÓMETRO J-072 DE CENTRÍFUGA, MARCA LK (INDUSTRIAS) MELTON, MODELO C-4-115-C.	PZA	1		



DIRECCIÓN CORPORATIVA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
COORDINACIÓN DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
PARA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PRODUCCIÓN

ANEXO "C"
CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS
UNITARIOS
PROVEEDOR:
CONTRATO:

EL PRESENTE ANEXO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO CELEBRADO PARA LA REALIZACIÓN DE LA: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, MANTENIMIENTO, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN ABKATUN-POL-CHUC Y LITORAL DE TABASCO, DE LA SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN MARINA SUROESTE" Y SE FORMULA DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES.

Página 19 de 37

380	ELEMENTO DE CALENTAMIENTO J-080 DE CENTRÍFUGA, MARCA LK (INDUSTRIAS) MELTON, MODELO C-4-115-C.	PZA	1		
381	TERMOSTATO J-078 DE CENTRÍFUGA, MARCA LK (INDUSTRIAS) MELTON, MODELO C-4-115-C.	PZA	1		
382	MACRO START J-126 DE CENTRÍFUGA, MARCA LK (INDUSTRIAS) MELTON, MODELO C-4-115-C.	PZA	1		
383	INTERRUPTOR DEL MOTOR J-146 DE CENTRÍFUGA, MARCA LK (INDUSTRIAS) MELTON, MODELO C-4-115-C.	PZA	1		
384	COJIN J-050 DE CENTRÍFUGA, MARCA LK (INDUSTRIAS) MELTON, MODELO C-4-115-C.	PZA	1		
385	ARANDELA DE FRENO J-170 DE CENTRÍFUGA, MARCA LK (INDUSTRIAS) MELTON, MODELO C-4-115-C.	PZA	1		
386	PALANCA DE FRENO A-105 DE CENTRÍFUGA, MARCA LK (INDUSTRIAS) MELTON, MODELO C-4-115-C.	PZA	1		
387	CAJA DE FRENO A-106 DE CENTRÍFUGA, MARCA LK (INDUSTRIAS) MELTON, MODELO C-4-115-C.	PZA	1		
388	CAPACITOR J-096 DE CENTRÍFUGA, MARCA LK (INDUSTRIAS) MELTON, MODELO C-4-115-C.	PZA	1		
389	ARBOL DE MOTOR CON ROTOR H-222-A DE CENTRÍFUGA, MARCA LK (INDUSTRIAS) MELTON, MODELO C-4-115-C.	PZA	1		
390	ESTATOR A-165 DE CENTRÍFUGA, MARCA LK (INDUSTRIAS) MELTON, MODELO C-4-115-C.	PZA	1		
391	BOTÓN SELECTOR DE MOTOR A-346 DE CENTRÍFUGA, MARCA LK (INDUSTRIAS) MELTON, MODELO C-4-115-C.	PZA	1		
392	BOTON DE CALEFACCIÓN A-347 DE CENTRÍFUGA, MARCA LK (INDUSTRIAS) MELTON, MODELO C-4-115-C.	PZA	1		
393	BASE H-188 DE CENTRÍFUGA, MARCA LK (INDUSTRIAS) MELTON, MODELO C-4-115-C.	PZA	1		
394	TIMER RANGO 2 A 60 MIN. TIPO ELÉCTRICO 45873E DE CENTRÍFUGA, MARCA IEC HN-SII.	PZA	1		



DIRECCIÓN CORPORATIVA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
COORDINACIÓN DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
PARA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PRODUCCIÓN

ANEXO "C"
CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS
UNITARIOS
PROVEEDOR:
CONTRATO:

EL PRESENTE ANEXO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO CELEBRADO PARA LA REALIZACIÓN DE LA: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, MANTENIMIENTO, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN ABKATUN-POL-CHUC Y LITORAL DE TABASCO, DE LA SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN MARINA SUROESTE" Y SE FORMUA DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES.

Página 20 de 37

395	TACOMETRO RANGO 0 A 9000 RPM 41125 DE CENTRÍFUGA, MARCA IEC HN-SII.	PZA	1		
396	MOTOR CENTRIFUGO 1/7 HP. 4000 RPM, 120 VAC, 60 HZ, 3.3 AMP MAX. DE CENTRÍFUGA, MARCA IEC HN-SII.	PZA	1		
397	SPEED CONTROL 61603 DE CENTRÍFUGA, MARCA IEC HN-SII.	PZA	1		
398	BALEROS 6200ZZ DE CENTRÍFUGA, MARCA IEC HN-SII.	PZA	1		
399	PORTA CARBON DE CENTRÍFUGA, MARCA IEC HN-SII.	PZA	1		
400	ROTOR 41101 DE CENTRÍFUGA, MARCA IEC HN-SII.	PZA	1		
401	BALEROS No. PART. 9939A DE CENTRÍFUGA, MARCA IEC HN-SII.	PZA	1		
402	BREAK RESISTOR 25 OHM 100 W DE CENTRÍFUGA, MARCA IEC HN-SII.	PZA	1		
403	ESTATOR DE CENTRÍFUGA, MARCA IEC HN-SII.	PZA	1		
404	INDICADOR DE RPM DE CENTRÍFUGA, MARCA IEC HN-SII.	PZA	1		
405	PORTA TUBOS DE CENTRÍFUGA, MARCA IEC HN-SII.	PZA	1		
406	SWITCH DE ENCENDIDO DE CENTRÍFUGA, MARCA IEC HN-SII.	PZA	1		
407	CARBONES No. PART. 1780 DE CENTRÍFUGA, MARCA IEC HN-SII.	PZA	1		
408	CORDON TOMA CORRIENTE DE CENTRÍFUGA, MARCA IEC HN-SII.	PZA	1		
409	CLAVIJA POLARIZADA DE CENTRÍFUGA, MARCA IEC HN-SII.	PZA	1		
410	TRIAC 6 AMP. 400 V. No. PART. 61316 DE CENTRÍFUGA, MARCA IEC HN-SII.	PZA	1		
411	TARJETA ELECTRONICA No. PART. 46692 DE CENTRÍFUGA, MARCA IEC HN-SII.	PZA	1		
412	SISTEMA DE ROTOR 204 Y CASQUILLOS 338, 52041 DE CENTRÍFUGA, MARCA IEC HN-SII.	PZA	1		
413	TIMER RANGO 2 A 60 MIN. TIPO ELÉCTRICO 45873E DE CENTRÍFUGA, MARCA ORTO ALRESA.	PZA	1		
414	TACOMETRO RANGO 0 A 9000 RPM 41125 DE CENTRÍFUGA, MARCA ORTO ALRESA.	PZA	1		
415	MOTOR CENTRIFUGO 1/7 HP. 4000 RPM, 120 VAC, 60 HZ, 3.3 AMP MAX, DE CENTRÍFUGA, MARCA ORTO ALRESA.	PZA	1		
416	SPEED CONTROL 61603 DE CENTRÍFUGA, MARCA ORTO ALRESA.	PZA	1		
417	BALEROS 6200ZZ DE CENTRÍFUGA, MARCA ORTO ALRESA	PZA	1		



DIRECCIÓN CORPORATIVA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
COORDINACIÓN DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
PARA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PRODUCCIÓN

ANEXO "C"
CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS
UNITARIOS
PROVEEDOR:
CONTRATO:

EL PRESENTE ANEXO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO CELEBRADO PARA LA REALIZACIÓN DE LA: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, MANTENIMIENTO, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN ABKATUN-POL-CHUC Y LITORAL DE TABASCO, DE LA SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN MARINA SUROESTE" Y SE FORMUA DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES.

Página 21 de 37

418	PORTA CARBON DE CENTRÍFUGA, MARCA ORTA LRESA	PZA	1		
419	ROTOR 41101 DE CENTRÍFUGA, MARCA ORTO ALRESA.	PZA	1		
420	BALEROS No. PART. 9939A DE CENTRÍFUGA, MARCA ORTO ALRESA.	PZA	1		
421	BREAK RESISTOR 25 OHM 100 W DE CENTRÍFUGA, MARCA ORTO ALRESA.	PZA	1		
422	ESTATOR DE CENTRÍFUGA, MARCA ORTO ALRESA.	PZA	1		
423	INDICADOR DE RPM DE CENTRÍFUGA, MARCA ORTO ALRESA.	PZA	1		
424	PORTA TUBOS DE CENTRÍFUGA, MARCA ORTO ALRESA	PZA	1		
425	SWITCH DE ENCENDIDO DE CENTRÍFUGA, MARCA ORTO ALRESA	PZA	1		
426	CARBONES No. PART. 1780 DE CENTRÍFUGA, MARCA ORTO ALRESA	PZA	1		
427	CORDON TOMA CORRIENTE DE CENTRÍFUGA, MARCA ORTO ALRESA	PZA	1		
428	CLAVIJA POLARIZADA DE CENTRÍFUGA, MARCA ORTO ALRESA.	PZA	1		
429	TRIAC 6 AMP. 400 V. No. PART. 61316 DE CENTRÍFUGA, MARCA ORTO ALRESA.	PZA	1		
430	TARJETA ELECTRONICA No. PART. 46692 DE CENTRÍFUGA, MARCA ORTO ALRESA.	PZA	1		
431	SISTEMA DE ROTOR 204 Y CASQUILLOS 338, 52041 DE CENTRÍFUGA, MARCA ORTO ALRESA.	PZA	1		
432	CONTADOR MECANICO DE CRONÓMETRO ANALÓGICO, MARCA PRESICION SCIENTIFIC	PZA	1		
433	ENGRANES DE CRONÓMETRO ANALÓGICO, MARCA PRESICION SCIENTIFIC	PZA	1		
434	CORDON TOMA CORRIENTE DE CRONÓMETRO ANALÓGICO, MARCA PRESICION SCIENTIFIC	PZA	1		
435	CLAVIJA POLARIZADA DE CRONÓMETRO ANALÓGICO, MARCA PRESICION SCIENTIFIC	PZA	1		
436	MOTOR DE CRONÓMETRO ANALÓGICO, MARCA PRESICION SCIENTIFIC	PZA	1		
437	PROTECTOR TERMICO DE CRONÓMETRO ANALÓGICO, MARCA PRESICION SCIENTIFIC	PZA	1		
438	CONTADOR DIGITAL DE TIEMPO DE CRONÓMETRO ANALÓGICO, MARCA PRESICION SCIENTIFIC	PZA	1		



DIRECCIÓN CORPORATIVA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
COORDINACIÓN DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
PARA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PRODUCCIÓN

ANEXO "C"
CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS
UNITARIOS
PROVEEDOR:
CONTRATO:

EL PRESENTE ANEXO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO CELEBRADO PARA LA REALIZACIÓN DE LA: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, MANTENIMIENTO, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN ABKATUN-POL-CHUC Y LITORAL DE TABASCO, DE LA SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN MARINA SUROESTE" Y SE FORMUA DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES.

Página 22 de 37

439	DISPLAY DE CRONÓMETRO ANALÓGICO, MARCA PRESICION SCIENTIFIC	PZA	1		
440	CONTADOR MECANICO DE CRONÓMETRO ANALÓGICO, MARCA LAB-LINE INSTRUMENTS INC.CROM, MODELO 1405	PZA	1		
441	ENGRANES DE CRONÓMETRO ANALÓGICO, MARCA LAB-LINE INSTRUMENTS INC.CROM, MODELO 1405	PZA	1		
442	CORDON TOMA CORRIENTE DE CRONÓMETRO ANALÓGICO, MARCA LAB-LINE INSTRUMENTS INC.CROM, MODELO 1405	PZA	1		
443	CLAVIJA POLARIZADA DE CRONÓMETRO ANALÓGICO, MARCA LAB-LINE INSTRUMENTS INC.CROM, MODELO 1405	PZA	1		
444	MOTOR DE CRONÓMETRO ANALÓGICO, MARCA LAB-LINE INSTRUMENTS INC.CROM, MODELO 1405	PZA	1		
445	PROTECTOR TERMICO DE CRONÓMETRO ANALÓGICO, MARCA LAB-LINE INSTRUMENTS INC.CROM, MODELO 1405	PZA	1		
446	CONTADOR DIGITAL DE TIEMPO DE CRONÓMETRO ANALÓGICO, MARCA LAB-LINE INSTRUMENTS INC.CROM, MODELO 1405	PZA	1		
447	DISPLAY DE CRONÓMETRO ANALÓGICO, MARCA LAB-LINE INSTRUMENTS INC.CROM, MODELO 1405	PZA	1		
448	ELIMINADOR DE CORRIENTE DE SALINÓMETRO ELECTRÓNICO (DIGITAL), MÉTODO ASTM D-3230, MODELO K23050, MARCA KOEHLER	PZA	1		
449	ELECTRODO Y CABLE DE CONEXIONES DE SALINÓMETRO ELECTRÓNICO (DIGITAL), MÉTODO ASTM D-3230, MODELO K23050, MARCA KOEHLER	PZA	1		
450	TARJETA PRINCIPAL DE SALINÓMETRO ELECTRÓNICO (DIGITAL), MÉTODO ASTM D-3230, MODELO K23050, MARCA KOEHLER	PZA	1		
451	DISPLAY DE SALINÓMETRO ELECTRÓNICO (DIGITAL), MÉTODO ASTM D-3230, MODELO K23050, MARCA KOEHLER	PZA	1		



DIRECCIÓN CORPORATIVA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
COORDINACIÓN DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
PARA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PRODUCCIÓN

ANEXO "C"
CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS
UNITARIOS
PROVEEDOR:
CONTRATO:

EL PRESENTE ANEXO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO CELEBRADO PARA LA REALIZACIÓN DE LA: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, MANTENIMIENTO, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN ABKATUN-POL-CHUC Y LITORAL DE TABASCO, DE LA SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN MARINA SUROESTE" Y SE FORMUA DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES.

Página 23 de 37

452	ESTANDAR DE SALINIDAD ACCUSTANDAR DE SALINÓMETRO ELECTRÓNICO (DIGITAL), MÉTODO ASTM D-3230, MODELO K23050, MARCA KOEHLER	PZA	1		
453	ACEITE MINERAL NEUTRO DE SALINÓMETRO ELECTRÓNICO (DIGITAL), MÉTODO ASTM D-3230, MODELO K23050, MARCA KOEHLER	PZA	1		
454	BUTANOL DE SALINÓMETRO ELECTRÓNICO (DIGITAL), MÉTODO ASTM D-3230, MODELO K23050, MARCA KOEHLER	PZA	1		
455	METANOL DE SALINÓMETRO ELECTRÓNICO (DIGITAL), MÉTODO ASTM D-3230, MODELO K23050, MARCA KOEHLER	PZA	1		
456	VENTANA DE ACRÍLICO DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA, MARCA APLETON, MODELO UER-01R	PZA	1		
457	SWITCH DE ENCENDIDO DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA, MARCA APLETON, MODELO UER-01R	PZA	1		
458	LÁMPARA DE ILUMINACIÓN DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA, MARCA APLETON, MODELO UER-01R	PZA	1		
459	EXTRACTOR CON MOTOR DE 113 HP CON CARACOL CON ENTRADA Y SALIDA DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA, MARCA APLETON, MODELO UER-01R	PZA	1		
460	ASPAS DEL EXTRACTOR DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA, MARCA APLETON, MODELO UER-01R	PZA	1		
461	SISTEMA DE ENGRANAJE DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA, MARCA APLETON, MODELO UER-01R	PZA	1		
462	INTERRUPTOR DEL EXTRACTOR DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA, MARCA APLETON, MODELO UER-01R	PZA	1		



DIRECCIÓN CORPORATIVA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
COORDINACIÓN DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
PARA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PRODUCCIÓN

ANEXO "C"
CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS
UNITARIOS
PROVEEDOR:
CONTRATO:

EL PRESENTE ANEXO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO CELEBRADO PARA LA REALIZACIÓN DE LA: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, MANTENIMIENTO, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN ABKATUN-POL-CHUC Y LITORAL DE TABASCO, DE LA SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN MARINA SUROESTE" Y SE FORMUA DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES.

Página 24 de 37

463	BANDA DE MOTOR DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA, MARCA APLETON, MODELO UER-01R	PZA	1		
464	VENTANA DE ACRÍLICO DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA, MARCA FIGURSA, MODELO CE-180.	PZA	1		
465	SWITCH DE ENCENDIDO DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA, MARCA FIGURSA, MODELO CE-180.	PZA	1		
466	LÁMPARA DE ILUMINACIÓN DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA, MARCA FIGURSA, MODELO CE-180.	PZA	1		
467	EXTRACTOR CON MOTOR DE 113 HP CON CARACOL CON ENTRADA Y SALIDA DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA, MARCA FIGURSA, MODELO CE-180.	PZA	1		
468	ASPAS DEL EXTRACTOR DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA, MARCA FIGURSA, MODELO CE-180.	PZA	1		
469	SISTEMA DE ENGRANAJE DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA, MARCA FIGURSA, MODELO CE-180.	PZA	1		
470	INTERRUPTOR DEL EXTRACTOR DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA, MARCA FIGURSA, MODELO CE-180.	PZA	1		
471	BANDA DE MOTOR DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA, MARCA FIGURSA, MODELO CE-180.	PZA	1		
472	VENTANA DE ACRÍLICO, DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA MARCA VECO	PZA	1		
473	SWITCH DE ENCENDIDO DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA, MARCA VECO	PZA	1		



DIRECCIÓN CORPORATIVA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
COORDINACIÓN DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
PARA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PRODUCCIÓN

ANEXO "C"
CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS
UNITARIOS
PROVEEDOR:
CONTRATO:

EL PRESENTE ANEXO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO CELEBRADO PARA LA REALIZACIÓN DE LA: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, MANTENIMIENTO, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN ABKATUN-POL-CHUC Y LITORAL DE TABASCO, DE LA SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN MARINA SUROESTE" Y SE FORMUA DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES.

Página 25 de 37

474	LÁMPARA DE ILUMINACIÓN DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA, MARCA VECO	PZA	1		
475	EXTRACTOR CON MOTOR DE 113 HP CON CARACOL CON ENTRADA Y SALIDA DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA, MARCA VECO	PZA	1		
476	ASPAS DEL EXTRACTOR DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA, MARCA VECO	PZA	1		
477	SISTEMA DE ENGRANAJE DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA, MARCA VECO	PZA	1		
478	INTERRUPTOR DEL EXTRACTOR DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA, MARCA VECO	PZA	1		
479	BANDA DE MOTOR DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA, MARCA VECO	PZA	1		
480	VENTANA DE ACRÍLICO DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA, MARCA ARQSTYLE-LABORATORI - FURNITURE	PZA	1		
481	SWITCH DE ENCENDIDO DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA, MARCA ARQSTYLE-LABORATORI - FURNITURE	PZA	1		
482	LÁMPARA DE ILUMINACIÓN DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA, MARCA ARQSTYLE-LABORATORI - FURNITURE	PZA	1		
483	EXTRACTOR CON MOTOR DE 113 HP CON CARACOL CON ENTRADA Y SALIDA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA, MARCA ARQSTYLE-LABORATORI - FURNITURE	PZA	1		
484	ASPAS DEL EXTRACTOR DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA, MARCA ARQSTYLE-LABORATORI - FURNITURE	PZA	1		



DIRECCIÓN CORPORATIVA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
COORDINACIÓN DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
PARA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PRODUCCIÓN

ANEXO "C"
CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS
UNITARIOS
PROVEEDOR:
CONTRATO:

EL PRESENTE ANEXO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO CELEBRADO PARA LA REALIZACIÓN DE LA: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, MANTENIMIENTO, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN ABKATUN-POL-CHUC Y LITORAL DE TABASCO, DE LA SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN MARINA SUROESTE" Y SE FORMUA DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES.

Página 26 de 37

485	SISTEMA DE ENGRANAJE DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA, MARCA ARQSTYLE-LABORATORI - FURNITURE	PZA	1		
486	INTERRUPTOR DEL EXTRACTOR DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA, MARCA ARQSTYLE-LABORATORI - FURNITURE	PZA	1		
487	BANDA DE MOTOR DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA, MARCA ARQSTYLE-LABORATORI - FURNITURE	PZA	1		
488	VENTANA DE ACRÍLICO DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA, MARCA LAB CONCO, MODELO 4880 100 1896.	PZA	1		
489	SWITCH DE ENCENDIDO DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA, MARCA LAB CONCO, MODELO 4880 100 1896.	PZA	1		
490	LÁMPARA DE ILUMINACIÓN DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA, MARCA LAB CONCO, MODELO 4880 100 1896.	PZA	1		
491	EXTRACTOR CON MOTOR DE 113 HP CON CARACOL CON ENTRADA Y SALIDA DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA, MARCA LAB CONCO, MODELO 4880 100 1896	PZA	1		
492	ASPAS DEL EXTRACTOR DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA, MARCA LAB CONCO, MODELO 4880 100 1896.	PZA	1		
493	SISTEMA DE ENGRANAJE DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA, MARCA LAB CONCO, MODELO 4880 100 1896.	PZA	1		
494	INTERRUPTOR DEL EXTRACTOR DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA, MARCA LAB CONCO, MODELO 4880 100 1896.	PZA	1		



DIRECCIÓN CORPORATIVA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
COORDINACIÓN DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
PARA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PRODUCCIÓN

ANEXO "C"
CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS
UNITARIOS
PROVEEDOR:
CONTRATO:

EL PRESENTE ANEXO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO CELEBRADO PARA LA REALIZACIÓN DE LA: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, MANTENIMIENTO, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN ABKATUN-POL-CHUC Y LITORAL DE TABASCO, DE LA SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN MARINA SUROESTE" Y SE FORMUA DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES.

Página 27 de 37

495	BANDA DE MOTOR DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE 1 CABALLO DE POTENCIA, MARCA LAB CONCO, MODELO 4880 100 1896.	PZA	1		
496	TERMOSTATO CON PERILLA SELECTORA CON RANGO DE 0 A 500 GRADOS °C, DE HORNO ELÉCTRICO / ESTUFA DE SECADO, DE 140 LTS. DE CAPACIDAD, MARCA TERLAB, MODELO TE-H61DN.	PZA	1		
497	TERMOSTATO CON PERILLA SELECTORA CON RANGO DE 0 A 225 GRADOS °C DE HORNO ELÉCTRICO / ESTUFA DE SECADO, DE 140 LTS. DE CAPACIDAD, MARCA TERLAB, MODELO TE-H61DN.	PZA	1		
498	CONTROLADOR DIGITAL DE TEMPERATURA DE HORNO ELÉCTRICO / ESTUFA DE SECADO, DE 140 LTS. DE CAPACIDAD, MARCA TERLAB MODELO TE-H61DN.	PZA	1		
499	RESISTENCIAS DE CALENTAMIENTO 127 VOLTS 1000 WATTS., DE HORNO ELÉCTRICO / ESTUFA DE SECADO, DE 140 LTS. DE CAPACIDAD, MARCA TERLAB, MODELO TE-H61DN.	PZA	1		
500	TERMOPAR RTD CON AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO CON EXTENCION DE 50 CM, DE HORNO ELÉCTRICO / ESTUFA DE SECADO, DE 140 LTS. DE CAPACIDAD, MARCA TERLAB, MODELO TE-H61DN.	PZA	1		
501	SWITCH DE ENCENDIDO (120VAC) DE HORNO ELÉCTRICO / ESTUFA DE SECADO, DE 140 LTS. DE CAPACIDAD, MARCA TERLAB, MODELO TE-H61DN	PZA	1		
502	FUSIBLE SLO-BLO (15 AMP) DE HORNO ELÉCTRICO / ESTUFA DE SECADO, DE 140 LTS. DE CAPACIDAD, MARCA TERLAB, MODELO TE-H61DN.	PZA	1		
503	TERMOSTATO CON PERILLA SELECTORA CON RANGO DE 0 A 500 GRADOS °C, DE HORNO ELÉCTRICO / ESTUFA DE SECADO, DE 140 LTS. DE CAPACIDAD, MARCA YAMATO, MODELO DX402C.	PZA	1		
504	TERMOSTATO CON PERILLA SELECTORA CON RANGO DE 0 A 225 GRADOS °C DE HORNO ELÉCTRICO / ESTUFA DE SECADO, DE 140 LTS. DE CAPACIDAD, MARCA YAMATO, MODELO DX402C.	PZA	1		



DIRECCIÓN CORPORATIVA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
COORDINACIÓN DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
PARA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PRODUCCIÓN

ANEXO "C"
CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS
UNITARIOS
PROVEEDOR:
CONTRATO:

EL PRESENTE ANEXO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO CELEBRADO PARA LA REALIZACIÓN DE LA: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, MANTENIMIENTO, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN ABKATUN-POL-CHUC Y LITORAL DE TABASCO, DE LA SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN MARINA SUROESTE" Y SE FORMULA DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES.

Página 28 de 37

505	CONTROLADOR DIGITAL DE TEMPERATURA DE HORNO ELÉCTRICO / ESTUFA DE SECADO, DE 140 LTS. DE CAPACIDAD, MARCA YAMATO, MODELO DX402C.	PZA	1		
506	RESISTENCIAS DE CALENTAMIENTO 127 VOLTS 1000 WATTS DE HORNO ELÉCTRICO / ESTUFA DE SECADO, DE 140 LTS. DE CAPACIDAD, MARCA YAMATO, MODELO DX402C.	PZA	1		
507	TERMOPAR RTD CON AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO CON EXTENCIÓN DE 50 CM, DE HORNO ELÉCTRICO / ESTUFA DE SECADO, DE 140 LTS. DE CAPACIDAD, MARCA YAMATO, MODELO DX402C.	PZA	1		
508	SWITCH DE ENCENDIDO (120VAC) DE HORNO ELÉCTRICO / ESTUFA DE SECADO, DE 140 LTS. DE CAPACIDAD, MARCA YAMATO, MODELO DX402C.	PZA	1		
509	FUSIBLE SLO-BLO (15 AMP) DE HORNO ELÉCTRICO / ESTUFA DE SECADO, DE 140 LTS. DE CAPACIDAD, MARCA YAMATO, MODELO DX402C.	PZA	1		
510	TERMOSTATO CON PERILLA SELECTORA SON RANGO DE 0 A 500 GRADOS °C DE HORNO ELÉCTRICO / ESTUFA DE SECADO, MARCA RIOSSA.	PZA	1		
511	TERMOSTATO CON PERILLA SELECTORA CON RANGO DE 0 A 225 GRADOS °C DE HORNO ELÉCTRICO / ESTUFA DE SECADO, MARCA RIOSSA.	PZA	1		
512	CONTROLADOR DIGITAL DE TEMPERATURA DE HORNO ELÉCTRICO / ESTUFA DE SECADO, MARCA RIOSSA.	PZA	1		
513	RESISTENCIAS DE CALENTAMIENTO 127 VOLTS 1000 WATTS DE HORNO ELÉCTRICO / ESTUFA DE SECADO, MARCA RIOSSA.	PZA	1		
514	TERMOPAR RTD CON AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO CON EXTENCIÓN DE 50 CM DE HORNO ELÉCTRICO / ESTUFA DE SECADO, MARCA RIOSSA.	PZA	1		
515	RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO TIPO CARTUCHO DE 127 VOLTS, 500 WATTS., DE HORNO ELÉCTRICO / ESTUFA DE SECADO, MARCA RIOSSA.	PZA	1		
516	SWITCH DE ENCENDIDO DE HORNO ELÉCTRICO / ESTUFA DE SECADO, MARCA RIOSSA.	PZA	1		



DIRECCIÓN CORPORATIVA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
COORDINACIÓN DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
PARA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PRODUCCIÓN

ANEXO "C"
CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS
UNITARIOS
PROVEEDOR:
CONTRATO:

EL PRESENTE ANEXO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO CELEBRADO PARA LA REALIZACIÓN DE LA: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, MANTENIMIENTO, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN ABKATUN-POL-CHUC Y LITORAL DE TABASCO, DE LA SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN MARINA SUROESTE" Y SE FORMUA DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES.

Página 29 de 37

517	RELEVADOR DE ESTADO SOLIDO DE HORNO ELÉCTRICO / ESTUFA DE SECADO, MARCA RIOSSA.	PZA	1		
518	PROTECTOR TERMICO DE HORNO ELÉCTRICO / ESTUFA DE SECADO, MARCA RIOSSA.	PZA	1		
519	SENSOR DE TEMPERATURA DE HORNO ELÉCTRICO / ESTUFA DE SECADO, MARCA RIOSSA.	PZA	1		
520	MOTOR ELÉCTRICO DE HORNO ELÉCTRICO / ESTUFA DE SECADO, MARCA RIOSSA.	PZA	1		
521	VENTILADOR DE HORNO ELÉCTRICO / ESTUFA DE SECADO, MARCA RIOSSA.	PZA	1		
522	CORDON TOMACORRIENTE DE HORNO ELÉCTRICO / ESTUFA DE SECADO, MARCA RIOSSA.	PZA	1		
523	CLAVIJA POLARIZADA DE HORNO ELÉCTRICO / ESTUFA DE SECADO, MARCA RIOSSA.	PZA	1		
524	RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO DE PARRILLA AGITADORA TERMO MAGNETICA DIGITAL, M/P:SP131325Q, MARCA THERMO SCIENTIFIC.	PZA	1		
525	BASE DE MATERIAL REFRACTARIO PARA RESISTENCIA DE 750 WATTS. DE PARRILLA AGITADORA TERMO MAGNETICA DIGITAL, M/P:SP131325Q, MARCA THERMO SCIENTIFIC.	PZA	1		
526	TARJETA ELECTRÓNICA DE PARRILLA AGITADORA TERMO MAGNETICA DIGITAL, M/P:SP131325Q, MARCA THERMO SCIENTIFIC.	PZA	1		
527	REOSTATO DE PARRILLA AGITADORA TERMO MAGNETICA DIGITAL, M/P:SP131325Q, MARCA THERMO SCIENTIFIC.	PZA	1		
528	TERMINALES DE PARRILLA AGITADORA TERMO MAGNETICA DIGITAL, M/P:SP131325Q, MARCA THERMO SCIENTIFIC.	PZA	1		
529	CABLE TOMA CORRIENTE DE PARRILLA AGITADORA TERMO MAGNETICA DIGITAL, M/P:SP131325Q, MARCA THERMO SCIENTIFIC.	PZA	1		
530	CLAVIJA POLARIZADA DE PARRILLA AGITADORA TERMO MAGNETICA DIGITAL, M/P:SP131325Q, MARCA THERMO SCIENTIFIC.	PZA	1		
531	CONTROL DE TEMPERATURA DE PARRILLA AGITADORA TERMO MAGNETICA DIGITAL, M/P:SP131325Q, MARCA THERMO SCIENTIFIC.	PZA	1		



DIRECCIÓN CORPORATIVA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
COORDINACIÓN DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
PARA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PRODUCCIÓN

ANEXO "C"
CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS
UNITARIOS
PROVEEDOR:
CONTRATO:

EL PRESENTE ANEXO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO CELEBRADO PARA LA REALIZACIÓN DE LA: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, MANTENIMIENTO, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN ABKATUN-POL-CHUC Y LITORAL DE TABASCO, DE LA SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN MARINA SUROESTE" Y SE FORMULA DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES.

Página 30 de 37

532	RECUBRIMIENTO TÉRMICO DE ASBESTO DE PARRILLA AGITADORA TERMO MAGNETICA DIGITAL, M/P:SP131325Q, MARCA THERMO SCIENTIFIC.	PZA	1		
533	ELEMENTO CALEFACTOR DE PARRILLA AGITADORA TERMO MAGNETICA DIGITAL, M/P:SP131325Q, MARCA THERMO SCIENTIFIC.	PZA	1		
534	CUBIERTA DE CERAMICA DE PARRILLA AGITADORA TERMO MAGNETICA DIGITAL, M/P:SP131325Q, MARCA THERMO SCIENTIFIC.	PZA	1		
535	POTENCIÓMETRO DE PARRILLA AGITADORA TERMO MAGNETICA DIGITAL, M/P:SP131325Q, MARCA THERMO SCIENTIFIC.	PZA	1		
536	RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO DE PARRILLA, MARCA PRECISION SCIENTIFIC, MODELO FUL KONTROL.	PZA	1		
537	BASE DE MATERIAL REFRACTARIO PARA RESISTENCIA DE 750 WATTS DE PARRILLA, MARCA PRECISION SCIENTIFIC, MODELO FUL KONTROL.	PZA	1		
538	TARJETA ELECTRÓNICA DE PARRILLA, MARCA PRECISION SCIENTIFIC, MODELO FUL KONTROL.	PZA	1		
539	REOSTATO DE PARRILLA, MARCA PRECISION SCIENTIFIC, MODELO FUL KONTROL.	PZA	1		
540	TERMINALES DE PARRILLA MARCA PRECISION SCIENTIFIC, MODELO FUL KONTROL.	PZA	1		
541	CABLE TOMA CORRIENTE DE PARRILLA MARCA PRECISION SCIENTIFIC, MODELO FUL KONTROL.	PZA	1		
542	CLAVIJA POLARIZADA DE PARRILLA MARCA PRECISION SCIENTIFIC, MODELO FUL KONTROL.	PZA	1		
543	CONTROL DE TEMPERATURA DE PARRILLA MARCA PRECISION SCIENTIFIC, MODELO FUL KONTROL.	PZA	1		
544	RECUBRIMIENTO TÉRMICO DE ASBESTO DE PARRILLA, MARCA PRECISION SCIENTIFIC, MODELO FUL KONTROL.	PZA	1		
545	ELEMENTO CALEFACTOR DE PARRILLA, MARCA PRECISION SCIENTIFIC, MODELO FUL KONTROL.	PZA	1		



DIRECCIÓN CORPORATIVA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
COORDINACIÓN DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
PARA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PRODUCCIÓN

ANEXO "C"
CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS
UNITARIOS
PROVEEDOR:
CONTRATO:

EL PRESENTE ANEXO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO CELEBRADO PARA LA REALIZACIÓN DE LA: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, MANTENIMIENTO, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN ABKATUN-POL-CHUC Y LITORAL DE TABASCO, DE LA SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN MARINA SUROESTE" Y SE FORMUA DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES.

Página 31 de 37

546	CUBIERTA DE CERAMICA DE PARRILLA, MARCA PRECISION SCIENTIFIC, MODELO FUL KONTROL.	PZA	1		
547	POTENCIÓMETRO DE PARRILLA, MARCA PRECISION SCIENTIFIC, MODELO FUL KONTROL.	PZA	1		
548	RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO DE PARRILLA, MARCA KOEHLER, MOD. K42001.	PZA	1		
549	BASE DE MATERIAL REFRACTARIO PARA RESISTENCIA DE 750 WATTS. DE PARRILLA, MARCA KOEHLER, MOD. K42001.	PZA	1		
550	TARJETA ELECTRÓNICA DE PARRILLA, MARCA KOEHLER, MOD. K42001.	PZA	1		
551	REOSTATO DE PARRILLA, MARCA KOEHLER, MOD. K42001.	PZA	1		
552	TERMINALES DE PARRILLA, MARCA KOEHLER, MOD. K42001.	PZA	1		
553	CABLE TOMA CORRIENTE DE PARRILLA, MARCA KOEHLER, MOD. K42001.	PZA	1		
554	CLAVIJA POLARIZADA DE PARRILLA, MARCA KOEHLER, MOD. K42001.	PZA	1		
555	CONTROL DE TEMPERATURA DE PARRILLA, MARCA KOEHLER, MOD. K42001.	PZA	1		
556	RECUBRIMIENTO TÉRMICO DE ASBESTO DE PARRILLA, MARCA KOEHLER, MOD. K42001.	PZA	1		
557	ELEMENTO CALEFACTOR DE PARRILLA, MARCA KOEHLER, MOD. K42001.	PZA	1		
558	CUBIERTA DE CERAMICA DE PARRILLA, MARCA KOEHLER, MOD. K42001.	PZA	1		
559	POTENCIÓMETRO DE PARRILLA, MARCA KOEHLER, MOD. K42001.	PZA	1		
560	RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO DE PARRILLA DE CALENTAMIENTO, MARCA CORNING, MODELO PC-420D.	PZA	1		
561	BASE DE MATERIAL REFRACTARIO PARA RESISTENCIA DE 750 WATTS. DE PARRILLA DE CALENTAMIENTO, MARCA CORNING, MODELO PC-420D	PZA	1		
562	TARJETA ELECTRONICA DE PARRILLA DE CALENTAMIENTO, MARCA CORNING, MODELO PC-420D	PZA	1		
563	REOSTATO DE PARRILLA DE CALENTAMIENTO, MARCA CORNING, MODELO PC-420D	PZA	1		
564	TERMINALES DE PARRILLA DE CALENTAMIENTO, MARCA CORNING, MODELO PC-420D.	PZA	1		



DIRECCIÓN CORPORATIVA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
COORDINACIÓN DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
PARA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PRODUCCIÓN

ANEXO "C"
CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS
UNITARIOS
PROVEEDOR:
CONTRATO:

EL PRESENTE ANEXO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO CELEBRADO PARA LA REALIZACIÓN DE LA: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, MANTENIMIENTO, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN ABKATUN-POL-CHUC Y LITORAL DE TABASCO, DE LA SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN MARINA SUROESTE" Y SE FORMUA DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES.

Página 32 de 37

565	CABLE TOMA CORRIENTE DE PARRILLA DE CALENTAMIENTO, MARCA CORNING, MODELO PC-420D.	PZA	1		
566	CLAVIJA POLARIZADA DE PARRILLA DE CALENTAMIENTO, MARCA CORNING, MODELO PC-420D.	PZA	1		
567	CONTROL DE TEMPERATURA DE PARRILLA DE CALENTAMIENTO, MARCA CORNING, MODELO PC-420D.	PZA	1		
568	RECUBRIMIENTO TÉRMICO DE ASBESTO DE PARRILLA DE CALENTAMIENTO, MARCA CORNING, MODELO PC-420D.	PZA	1		
569	ELEMENTO CALEFACTOR DE PARRILLA DE CALENTAMIENTO, MARCA CORNING, MODELO PC-420D.	PZA	1		
570	CUBIERTA DE CERAMICA DE PARRILLA DE CALENTAMIENTO, MARCA CORNING, MODELO PC-420D.	PZA	1		
571	POTENCIÓMETRO DE PARRILLA DE CALENTAMIENTO, MARCA CORNING, MODELO PC-420D.	PZA	1		
572	RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO DE PARRILLA DE CALENTAMIENTO, MARCA TERMO SCIENTIFIC, MODELO HP131225.	PZA	1		
573	BASE DE MATERIAL REFRACTARIO PARA RESISTENCIA DE 750 WATTS. DE PARRILLA DE CALENTAMIENTO, MARCA TERMO SCIENTIFIC, MODELO HP131225.	PZA	1		
574	TARJETA ELECTRONICA DE PARRILLA DE CALENTAMIENTO, MARCA TERMO SCIENTIFIC, MODELO HP131225.	PZA	1		
575	REOSTATO DE PARRILLA DE CALENTAMIENTO, MARCA TERMO SCIENTIFIC, MODELO HP131225.	PZA	1		
576	TERMINALES DE PARRILLA DE CALENTAMIENTO, MARCA TERMO SCIENTIFIC, MODELO HP131225.	PZA	1		
577	CABLE TOMA CORRIENTE DE PARRILLA DE CALENTAMIENTO, MARCA TERMO SCIENTIFIC, MODELO HP131225.	PZA	1		



DIRECCIÓN CORPORATIVA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
COORDINACIÓN DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
PARA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PRODUCCIÓN

ANEXO "C"
CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS
UNITARIOS
PROVEEDOR:
CONTRATO:

EL PRESENTE ANEXO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO CELEBRADO PARA LA REALIZACIÓN DE LA: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, MANTENIMIENTO, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN ABKATUN-POL-CHUC Y LITORAL DE TABASCO, DE LA SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN MARINA SUROESTE" Y SE FORMUA DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES.

Página 33 de 37

578	CLAVIJA POLARIZADA DE PARRILLA DE CALENTAMIENTO, MARCA TERMO SCIENTIFIC, MODELO HP131225.	PZA	1		
579	CONTROL DE TEMPERATURA DE PARRILLA DE CALENTAMIENTO, MARCA TERMO SCIENTIFIC, MODELO HP131225.	PZA	1		
580	RECUBRIMIENTO TÉRMICO DE ASBESTO DE PARRILLA DE CALENTAMIENTO, MARCA TERMO SCIENTIFIC, MODELO HP131225.	PZA	1		
581	ELEMENTO CALEFACTOR DE PARRILLA DE CALENTAMIENTO, MARCA TERMO SCIENTIFIC, MODELO HP131225	PZA	1		
582	CUBIERTA DE CERAMICA DE PARRILLA DE CALENTAMIENTO, MARCA TERMO SCIENTIFIC, MODELO HP131225.	PZA	1		
583	POTENCIÓMETRO DE PARRILLA DE CALENTAMIENTO, MARCA TERMO SCIENTIFIC, MODELO HP131225.	PZA	1		
584	COMPRESOR DE REFRIGERADOR, MARCA LAB-LINE	PZA	1		
585	CONDENSADOR DE REFRIGERADOR, MARCA LAB-LINE	PZA	1		
586	RELAY DE REFRIGERADOR, MARCA LAB-LINE	PZA	1		
587	TERMOSTATO DE REFRIGERADOR, MARCA LAB-LINE	PZA	1		
588	CONTROL DE TEMPERATURA DE REFRIGERADOR, MARCA LAB-LINE	PZA	1		
589	GAS REFRIGERANTE R-22 DE REFRIGERADOR, MARCA LAB-LINE	PZA	1		
590	CABLE DE CORRIEFITE DE REFRIGERADOR, MARCA LAB-LINE	PZA	1		
591	CLAVIJA DE REFRIGERADOR, MARCA LAB-LINE	PZA	1		
592	COMPRESOR DE REFRIGERADOR, MARCA THERMO SCIENTIFIC	PZA	1		
593	CONDENSADOR DE REFRIGERADOR, MARCA THERMO SCIENTIFIC	PZA	1		
594	RELAY DE REFRIGERADOR, MARCA THERMO SCIENTIFIC	PZA	1		
595	TERMOSTATO DE REFRIGERADOR, MARCA THERMO SCIENTIFIC	PZA	1		
596	CONTROL DE TEMPERATURA DE REFRIGERADOR, MARCA THERMO SCIENTIFIC	PZA	1		
597	GAS REFRIGERANTE R-22 DE REFRIGERADOR, MARCA THERMO SCIENTIFIC	PZA	1		



DIRECCIÓN CORPORATIVA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
COORDINACIÓN DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
PARA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PRODUCCIÓN

ANEXO "C"
CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS
UNITARIOS
PROVEEDOR:
CONTRATO:

EL PRESENTE ANEXO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO CELEBRADO PARA LA REALIZACIÓN DE LA: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, MANTENIMIENTO, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN ABKATUN-POL-CHUC Y LITORAL DE TABASCO, DE LA SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN MARINA SUROESTE" Y SE FORMULA DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES.

Página 34 de 37

598	CABLE DE CORRIEFITE DE REFRIGERADOR, MARCA THERMO SCIENTIFIC	PZA	1		
599	CLAVIJA DE REFRIGERADOR, MARCA THERMO SCIENTIFIC	PZA	1		
600	COMPRESOR DE REFRIGERADOR, MARCA VESTFROST, N/S 20151179181	PZA	1		
601	CONDENSADOR DE REFRIGERADOR, MARCA VESTFROST, N/S 20151179181	PZA	1		
602	RELAY DE REFRIGERADOR, MARCA VESTFROST, N/S 20151179181	PZA	1		
603	TERMOSTATO DE REFRIGERADOR, MARCA VESTFROST, N/S 20151179181	PZA	1		
604	CONTROL DE TEMPERATURA DE REFRIGERADOR, MARCA VESTFROST, N/S 20151179181	PZA	1		
605	GAS REFRIGERANTE R-22 DE REFRIGERADOR, MARCA VESTFROST, N/S 20151179181	PZA	1		
606	CABLE DE CORRIEFITE DE REFRIGERADOR, MARCA VESTFROST, N/S 20151179181	PZA	1		
607	CLAVIJA DE REFRIGERADOR, MARCA VESTFROST, N/S 20151179181	PZA	1		
608	TARJETA MADRE DE REFRIGERADOR, MARCA VESTFROST, N/S 20151179181	PZA	1		
609	RELAY DE ESTADO SOLIDO DE DESTILADOR DE AGUA, MARCA FELISA, MODELO FE-390.	PZA	1		
610	RESISTENCIAS CALEFACTORA DE DESTILADOR DE AGUA, MARCA FELISA, MODELO FE-390.	PZA	1		
611	SWITCH DE ENCENDIDO DE DESTILADOR DE AGUA, MARCA FELISA, MODELO FE-390.	PZA	1		
612	TERMISTOR DE DESTILADOR DE AGUA, MARCA FELISA, MODELO FE-390.	PZA	1		
613	BOILER DE DESTILADOR DE AGUA, MARCA FELISA, MODELO FE-390.	PZA	1		
614	CONDENSADOR DE DESTILADOR DE AGUA, MARCA FELISA, MODELO FE-390.	PZA	1		
615	SWITCH DE LIMPIEZA DE MEMBRANA DE DESTILADOR DE AGUA, MARCA FELISA, MODELO FE-390.	PZA	1		
616	MANGUERA DE ALTA TEMPERATURA DE DESTILADOR DE AGUA, MARCA FELISA, MODELO FE-390.	PZA	1		



DIRECCIÓN CORPORATIVA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
COORDINACIÓN DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
PARA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PRODUCCIÓN

ANEXO "C"
CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS
UNITARIOS
PROVEEDOR:
CONTRATO:

EL PRESENTE ANEXO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO CELEBRADO PARA LA REALIZACIÓN DE LA: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, MANTENIMIENTO, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN ABKATUN-POL-CHUC Y LITORAL DE TABASCO, DE LA SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN MARINA SUROESTE" Y SE FORMULA DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES.

Página 35 de 37

617	TUBO DE DESTILACIÓN DE DESTILADOR DE AGUA, MARCA FELISA, MODELO FE-390.	PZA	1		
618	VALVULA DE DRENADO ENSAMBLADA No. DE PARTE 410038 DE DESTILADOR DE AGUA, MARCA FELISA, MODELO FE-390.	PZA	1		
619	FLUJOMETRO No. DE PARTE 400485 DE DESTILADOR DE AGUA, MARCA FELISA, MODELO FE-390.	PZA	1		
620	FUSIBLE KTK, 30A-600V NO. DE PARTE 410167 DE DESTILADOR DE AGUA, MARCA FELISA, MODELO FE-390.	PZA	1		
621	PORTA RESISTENCIA DE DESTILADOR DE AGUA, MARCA FELISA, MODELO FE-390.	PZA	1		
622	PROTECTOR TERMICO DE DESTILADOR DE AGUA, MARCA FELISA, MODELO FE-390.	PZA	1		
623	SENSORES DE NIVEL DE DESTILADOR DE AGUA, MARCA FELISA, MODELO FE-390.	PZA	1		
624	KITT DE FILTROS DE DETECTOR DE HUMEDAD, MARCA KAM CONTROL, MODELO LKF.	PZA	1		
625	AGITADOR LOW SPEED DE DETECTOR DE HUMEDAD, MARCA KAM CONTROL, MODELO LKF	PZA	1		
626	TARJETA ELECTRÓNICA PRINCIPAL DE DETECTOR DE HUMEDAD, MARCA KAM CONTROL, MODELO LKF.	PZA	1		
627	MEMBRANA DE TECLADO DE DETECTOR DE HUMEDAD, MARCA KAM CONTROL, MODELO LKF.	PZA	1		
628	SISTEMA DE AGITACIÓN DE DETECTOR DE HUMEDAD, MARCA KAM CONTROL, MODELO LKF.	PZA	1		
629	DISPLAY DE HUMEDAD DE DETECTOR DE HUMEDAD, MARCA KAM CONTROL, MODELO LKF.	PZA	1		
630	DISPLAY DE TITULACIÓN DE DETECTOR DE HUMEDAD, MARCA KAM CONTROL, MODELO LKF.	PZA	1		
631	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y APAGADO DE DETECTOR DE HUMEDAD, MARCA KAM CONTROL, MODELO LKF.	PZA	1		



DIRECCIÓN CORPORATIVA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
COORDINACIÓN DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
PARA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PRODUCCIÓN

ANEXO "C"
CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS
UNITARIOS
PROVEEDOR:
CONTRATO:

EL PRESENTE ANEXO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO CELEBRADO PARA LA REALIZACIÓN DE LA: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, MANTENIMIENTO, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN ABKATUN-POL-CHUC Y LITORAL DE TABASCO, DE LA SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN MARINA SUROESTE" Y SE FORMULA DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES.

Página 36 de 37

632	SOLUCION GENERADORA "A" (ANODO) DE DETECTOR DE HUMEDAD, MARCA KAM CONTROL, MODELO LKF.	PZA	1		
633	SOLUCION GENERADORA "C" (CATODO) DE DETECTOR DE HUMEDAD, MARCA KAM CONTROL, MODELO LKF.	PZA	1		
634	SOLUCION VERIFICAR CALIBRACIÓN (0.1%) DE DETECTOR DE HUMEDAD, MARCA KAM CONTROL, MODELO LKF.	PZA	1		
635	GRASA ESPECIAL DE DETECTOR DE HUMEDAD, MARCA KAM CONTROL, MODELO LKF.	PZA	1		
636	SILICA GEL DE DETECTOR DE HUMEDAD, MARCA KAM CONTROL, MODELO LKF.	PZA	1		
637	BARRA AGITADORA ESPECIAL DE DETECTOR DE HUMEDAD, MARCA KAM CONTROL, MODELO LKF.	PZA	1		
638	BARRERA DE HULE DE DETECTOR DE HUMEDAD, MARCA KAM CONTROL, MODELO LKF.	PZA	1		
639	ELECTRODO DETECTOR DE DETECTOR DE HUMEDAD, MARCA KAM CONTROL, MODELO LKF.	PZA	1		
640	CELDA DE SOLUCION DEL CATODO CON ELECTRODOS GENERADORES INTEGRADOS DE DETECTOR DE HUMEDAD, MARCA KAM CONTROL, MODELO LKF.	PZA	1		
641	JERINGA GASTIGHT 1.0 ML LETRAS BLANCAS DE DETECTOR DE HUMEDAD, MARCA KAM CONTROL, MODELO LKF.	PZA	1		
642	JERINGA GASTIGHT 250 VI LETRAS BLANCAS DE DETECTOR DE HUMEDAD, MARCA KAM CONTROL, MODELO LKF.	PZA	1		
643	AGUJA No. 14,4" LONGITUD DE DETECTOR DE HUMEDAD, MARCA KAM CONTROL, MODELO LKF.	PZA	1		
644	AGUJA No. 19,4" LONGITUD DE DETECTOR DE HUMEDAD, MARCA KAM CONTROL, MODELO LKF.	PZA	1		
			IMPORTE TOTAL		



DIRECCIÓN CORPORATIVA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
COORDINACIÓN DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
PARA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PRODUCCIÓN

ANEXO "C"
CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS
UNITARIOS
PROVEEDOR:
CONTRATO:

EL PRESENTE ANEXO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO CELEBRADO PARA LA REALIZACIÓN DE LA: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, MANTENIMIENTO, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN ABKATUN-POL-CHUC Y LITORAL DE TABASCO, DE LA SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN MARINA SUROESTE" Y SE FORMUA DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES.

Página 37 de 37

MONTO: CON NÚMERO: _____

CON LETRA: _____

NOMBRE DEL PROVEEDOR: _____

CD. DEL CARMEN, CAMP. A _____ DE _____ DE _____

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL PROVEEDOR: _____