

OBTENCIÓN DE LOS "PRECIOS UNITARIOS CON DESCUENTO", "IMPORTE POR PARTIDA" E "IMPORTE TOTAL POR GRUPO DE PARTIDAS", SEGÚN CORRESPONDA, A PARTIR DEL PORCENTAJE ÚNICO DE DESCUENTO OFERTADO EN EL ANEXO DE-1.

OBJETO : "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"

PAQUETE 1

PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA	PRECIO UNITARIO MAXIMO DE REFERENCIA (PMR) M.N.	% DE DESCUENTO OFERTADO	PRECIO UNITARIO CON DESCUENTO M.N.	IMPORTE M.N.
1	BALANZA ANALITICA DE 510 GRS.MODELO XP504, MARCA METTLER TOLEDO O EQUIVALENTE.	PZA	14	199,666.08			
2	ANALIZADOR DE HUMEDAD MARCA KARL FISHER, MODELO KAM KF, RANGO DE MEDICION: 10 mg-100mg H2O, SENSIBILIDAD 1mg H2O, TAMAÑO DE LA MUESTRA: 0.1, 0.25, 0.5, 1.0 ml o MENOS DE 2 gr INCLUYE REACTIVOS PARA 1 MES, (SOLUCIONES CATODO Y ANODO) O EQUIVALENTE.	PZA	4	142,774.46			
3	BURETA DIGITAL DE MÁXIMA PRECISIÓN ACOPLABLE A FRASCOS DE 50 ML. DE TECLAS SEPARADAS ON/OFF (CONECTAR/DESCONECTAR), PAUSA Y CLEAR PARA BORRAR LA INDICACIÓN Y PARA SELECCIONAR LA FUNCIÓN. LAS RUEDAS DE FÁCIL MANEJO Y UN ACCIONAMIENTO SUAVE DE PRECISIÓN PARA VALORACIONES, QUE PUEDEN SER TANTO RÁPIDAS COMO GOTA A GOTA, PERMITEN UNA MANIPULACIÓN PARTICULARMENTE SENCILLA Y SEGURA, MARCA BRAND, TITRETTE O EQUIVALENTE.	PZA	28	23,661.52			
4	CENTRIFUGA CON CHAQUETA DE CALENTAMIENTO MARCA LK (INDUSTRIAS) MELTON MODELO C-4-115-C, CAPACIDAD DE 4 TUBOS TIPO ZANAHORIA, RANGO DE VELOCIDAD DE 300-1800 RPM O EQUIVALENTE.	PZA	24	144,191.00			
5	CENTRIFUGA MARCA IEC HN-SII. DIÁMETRO DE LA CÁMARA 16.5 IN O EQUIVALENTE	PZA	14	56,851.04			
6	DESTILADOR DE AGUA, SISTEMA DE VIDRIO PIREX, MARCA BARNSTEAD FE-TREEM MODELO A56230-857 O EQUIVALENTE.	PZA	12	112,843.12			
7	COLORIMETRO MARCA KOEHLER MODELO K13550 O EQUIVALENTE.	PZA	9	332,995.34			
8	HORNO ELÉCTRICO DE SECADO DE 140 LTS. DE CAPACIDAD MARCA TERLAB, MODELO TE-H61DM O EQUIVALENTE.	PZA	7	96,929.25			
9	PARRILLA DIGITAL DE CALENTAMIENTO CON AGITACIÓN CIMAREC, MODELO SP-131325, MARCA THERMOLYNE O EQUIVALENTE.	PZA	36	11,355.29			
10	BAÑO MARIA DE 24 LTS, NOTA: DEBERÁ DE TENER EL SUFICIENTE ESPACIO PARA TUBOS TIPO CALIFORNIA DE 100 ML, MARCA THERMO SCIENTIFIC O EQUIVALENTE.	PZA	7	45,000.00			
11	BURETA DE 50 ML. DE VIDRIO BOROSILICATO 3.3. RECUBIERTO DE PLÁSTICO; TOLERANCIAS CLASE B SEGUN DIN 384, CON FRANJAS DE SCHELLBACH (AZUL/BLANCO) E IMPRESIÓN BIEN LEGIBLE EN NEGRO, AJUSTADAS POR VERTIDO 'EX', LLAVE DE LA BURETA DE GIRO SUAVE, PERMITE VALORACIONES PRECISAS. PROTECCIÓN DEL TUBO DE VIDRIO CONTRA EL ASTILLADO MEDIANTE UN REVESTIMIENTO DE PLÁSTICO RESISTENTE A LA TEMPERATURA, LLAVE DE LA BURETA DE PMP/PTFE, CON SOPORTE Y FRASCO DE FRASCO DE 1 LITRO, MARCA HIRSCHMANN LABORGERATE GMBH & CO O EQUIVALENTE.	PZA	24	1,996.11			
12	VISCOSIMETRO SAYBOLT SV3000. CAT. K21410. MARCA KOEHLER, A 115V, 50/60HZ SINGLE PHASE, 12.3A DIMENSIONES: LXAXA, IN. (CM) 29X25X33 (74X64X84) PESO NETO: 65 LBS (30KG) O EQUIVALENTE.	PZA	10	173,905.00			
13	SALINÓMETRO PARA DETERMINACIÓN DE SAL EN CRUDO MÉTODO ASTM D-3230, MODELO K23050, MARCA KOEHLER O EQUIVALENTE.	PZA	7	105,562.50			
14	PARRILLA AGITADORA DIGITAL M/P-SP131325Q CATALOGO No. 11-675-912Q, MARCA THERMO SCIENTIFIC O EQUIVALENTE.	PZA	7	11,355.29			
15	CRONÓMETRO ANALÓGICO ELECTRICO RESOLUCIÓN 1/100. CON CONEXIONES DE 4 MM PARA REALIZOAR MEDIDAS DE UN DISPOSITIVO EXTERNO. DIGITOS DE 13 MM DIM 100X120X47 MM MARCA PRECISION SCIENTIFIC O EQUIVALENTE.	PZA	12	824.35			
16	ESPECTROFOTÓMETRO MARCA HACH DR3900 O EQUIVALENTE.	PZA	12	122,428.32			
17	TERMÓMETRO INFRARROJO MARCA WESTWARD CON PUNTERO LÁSER QUE DETERMINA EL PUNTO A MEDIR MIENTRAS QUE LA PANTALLA MUESTRA LA LECTURA OBTENIDA, CON ESCALA INTERCAMBIABLE ENTRE FAHRENHEIT Y CELSIUS, RANGO DE TEMP. (F) -4° A 752°, TAMAÑO DEL PUNTO DE ENFOQUE 1" @ 12", EMISIVIDAD AJUSTABLE 0.10 A 1.00, PUNTERO LÁSER 1 PUNTO O EQUIVALENTE.	PZA	24	4,518.75			
IMPORTE TOTAL POR GRUPO DE PARTIDAS							

EL PRESENTE DOCUMENTO SERÁ DE USO EXCLUSIVO PARA PEP, POR LO QUE NO ES NECESARIO QUE EL PARTICIPANTE REALICE EL LLENADO.

