GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

OFICIALÍA MAYOR DE GOBIERNO.
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, SERVICIOS Y ADQUISICIONES

PEDIDO

FACTURAR A NOMBRE DE:
INSTITUTO TLAXCALTECA DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA; R.F.C. ITL990930EA7; LIRA Y ORTEGA No. 42 COL. CENTRO TLAXCALA, TLAX. C.P. 90000

PEDIDO N°
11_342-1-2020 AD

PROVEEDOR: CÉSAR SÁNCHEZ RODRÍGUEZ

DIRECCIÓN: CALLE JUÁREZ SUR No. 902, COLONIA JESÚS Y SAN JUAN, APIZACO, TLAXCALA. C.P. 90358

AT'N: C. CÉSAR SÁNCHEZ RODRÍGUEZ

Cel. 241 117 72 28

PARA: INSTITUTO TLAXCALTECA DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

ENTREGAR EN: SEC. GENERAL, JOAQUIN CISNEROS MOLINA, SAN FPE. CUAUHTENCO, CONTLA DE JUAN CUAMATZI

AT'N: C. ELIZET ROMERO MANCILLA.

TEL: 46 2 55 00 EXT. 111

FECHA DE ELABORACIÓN
26-11-2020

FECHA DE ENTREGA
30 DÍAS HÁBILES

TÉRMINOS DE PAGO
CRÉDITO 30 DÍAS DESPUES DE INGRESAR LA FACTURA ANTE LA SPF

REQUISICIÓN
11_342-2020

PARTIDA PRESUPUESTAL: 5191 – OTROS MOBILIARIOS Y EQUIPOS DE ADMINISTRACIÓN

No. Partida	Cantidad	Unidad Medida	Descripción	Marca	Modelo	P. Unitario	Importe
1	7	PIEZAS	LABORATORIO POLIFUNCIONAL VALVULA DE CUELLO DE GANSO ELEMENTOS DISEÑO ESPECIAL CAPFCE, SE FABRICA EN BRONCE FUNDIDO, PROVISTA DE UNA ENTRADA DE 7/8"ø PARA LA FIJACIÓN DE MANERAL DE CONTROL DE AGUA EN LA PARTE INFERIOR UNA ENTRADA DE ø ¾ CON ROSCA STÁNDARD PARA CONEXIÓN DE ESPIGA DE BRONCE P/ENTRADA DE AGUA, EN LA PARTE SUPERIOR UNA SALIDA CON CUBIERTA ESTÁNDAR DE 1/2 "ø P/CONEXIÓN DE AIREADOR ESPECIAL DE BRONCE FUNDIDO. ACCESORIOS QUE COMPLEMENTAN ESPIGA P/CONEXIÓN DE AGUA. DISEÑO ESPECIAL CAPFCE DE FORMA. CILÍNDRICA EN BRONCE UNIDO CON CUERDA EXTERIOR STANDARD EN AMBOS EXTREMOS, EN UNO DE 13/16" ø EN OTRO DE ¾" DE DIÁMETRO Y ROSCA INTERIOR STANDARD P/TUBO DE 3/8" ø. OBSERVACIONES. a- SE ENVÍA DESARMADA POR SEPA. RADO; LA VÁLVULA CUELLO DE GANSO Y ACCESORIO COMPLEMENTARIO EN LAS CAJAS DE CARTÓN CON SU NOMENCLATURA Y CODIFICACIÓN CORRESPONDIENTE EN UN LUGAR VISIBLE.	GIEM	VG2.12	$1,710.00	$11,970.00
2	25	PIEZAS	VÁLVULA PARA GAS ELEMENTOS DISEÑO ESPECIAL CAPFE. SE FABRICA EN BRONCE FUNDIDO DE FORMA TRAPEZOIDAL, LLEVA INTEGRAL AL CUERPO DE LA VÁLVULA UNA	GIEM	VG3.38	$433.20	$10,830.00

			BOQUILLA, ENTRADA EN EL INTERIOR UN VÁSTAGO CINICO QUE UNIDO AL MANERAL CIERRA O ABRE; LA ALIMENTACIÓN INTERIOR DE 3/8" ⌀ PARA CONECTAR A LA TORRETA LA LLEVA ROSCA EXTERIOR STANDARD DE 5/8 ⌀, SE INTEGRAN SUS PARTES EN UNA RONDANA DE PRESIÓN Y UNA TUERCA HEXAGONAL, LAS ARISTAS DE TODA LA SUPERFICIE VAN CON LOS FILOS MATADOS (SIN BISEL). ACCESORIOS QUE COMPLEMENTAN RONDANA DE PRESIÓN. DE BRONCE FUNDIDO DE FORMA ESPECIAL CON 12 MM DIÁMETRO. TUERCA CÓNICA. DE BRONCE FUNDIDO DE FORMA ESPECIAL DE 5/16" ⌀. STANDARD. OBSERVACIONES A_ LA VÁLVULA SE ENTREGA COMPLETAMENTE ARMADA CON PROTECCIONES DE CARTÓN CORRUGADO, CON CODIFICACIÓN Y NOMENCLATURA CORRESPONDIENTE EN EL LUGAR VISIBLE.				
3	7	PIEZAS	MESA DE LAVADO CON UNA TARJA ELEMENTO CUBIERTA. ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CON UNA TARJA CENTRAL INTEGRAL ASNILLA TIPO. FORMADA POR PATAS DE TUBULAR CUADRADO DE 25 MM Y LARGUEROS DE SECCIÓN CANAL, EN LÁMINA NEGRA CALIBRE NO.16 ACCESORIOS QUE LO COMPLEMENTAN REGATÓN NIVELADOR. FORMADO POR UNA PLACA CON TUERCA DE ¼" ⌀ SOLDADA A LAS PATAS DE ASNILLAS; UN TORNILLO DE ¼" X 2 SOLDADO A PLACA DE LÁMINA CAL.13 CON BARRENO DE PASO DE 5/15" ⌀ PARA FIJACIÓN A PISO CON TORNILLO PARA MADERA. NO.10 (3/16" X ½"). VÁLVULA DE CUELLO DE GANSO. DE DISEÑO CAPFCE EN BRONCE FUNDIDO CON ACABADO PULIDO BRILLANTE. TORNILLERÍA. TORNILLO PARA MADERA NO.10 (3/16" X ½") CABEZA DE GOTA, PARA FIJACIÓN DE CUBIERTA. TORNILLO PARA MADERA NO.10 (3/16" X 1 1/2") CABEZA DE GOTA, PARA LA FIJACIÓN DE REGATONES. TORNILLO CON CUERDA CORRIDA DE 3/16" X 1/2" CABEZA HEXAGONAL, PARA ARMAR ESTRUCTURA. TAQUETES. DE NYLON NO. 10 DE PISA O SIMILAR OBSERVACIONES a- LA MESA SE ENVÍA DESARMADA CON SU TORNILLERÍA CORRESPONDIENTE EN CAJA DE CARTÓN CORRUGADO DEBIDAMENTE FLEJADA Y CON SU CODIFICACIÓN Y NOMENCLATURA EN LUGAR VISIBLE. b- VÁLVULA CUELLOS DE GANSO SE ENVÍA POR SEPARADO EN CAJA DE CARTÓN CON	DAKAR	LT5.25	$7,980.00	$55,860.00

			CODIFICACIÓN Y NOMENCLATURA CORRESPONDIENTE.				
4	1	PIEZAS	MESA DE PREPARACIÓN Y DEMOSTRACIÓN CUBIERTA FABRICADA CON UNA CAPA DE FIBRA EL EXTRADURO DE 5MM SOBRE UNA CAPA DE NOVOPAN DE 16 MM CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE ¾ X 2 "LLEVA UNA TARJA CONO DE ACERO INOXIDABLE INTEGRAD, CON UNA CAPA DE SELLADOR Y 4 CAPAS DE PINTURA DE POLIURETANO POLYFORM N.811 EN COLOR MATE., ASNILLA DE TUBULAR CUADRADO DE 25 MM EN LAMINA CAL.18. CON CONECTORES DE SECCIÓN CANAL Y ÁNGULOS PARA RECIBIR LA CUBIERTA LARGUERO TIPO DE TUBULAR CUADRADO DE 25 MM DE LÁMINA. CAL.18 CON PINTURA EPOXICA ELECTROSTÁTICA EN POLVO COLOR NEGRO MATE., PANEL 'POSTERIOR DE LÁMINA NEGRA CON REFUERZO AL CENTRO EN FORMA DE FRILE EN LÁMINA. CAL 18, PANEL LATERAL, DE LÁMINA NEGRA CON DOBLECES PERIMETRALES EN LAMINA CAL.18. PANEL FRONTAL EN LAMINA NEGRA CON DOBLECES PERIMETRALES EN LAMINA CAL.18, TODAS CON PINTURA EPOXICA ELECTROSTÁTICA EN POLVO COLOR VERDE, CAJA DE CONTACTOS DE DISEÑO ESPECIAL CAPFE DE FORMA TRAPEZOIDAL EN ACERO INOXIDABLE Y CONTACTOS MONOFÁSICOS DOBLES POR L CARA FRONTAL Y TAPA EN CARA POSTERIOR, PULIDO MATE. VÁLVULA CON TORRETA MÚLTIPLE DE DISEÑO ESPECIAL CAPFCE SE FABRICA EN BRONCE FUNDIDO CON LAS ARISTAS Y LOS FILOS MATADOS, VÁLVULA PARA GAS SE FABRICA EN BRONCE FUNDIDO DE DISEÑO ESPECIAL CAPFCE., REGATÓN NIVELADOR CON PLACA Y TUERCA SOLDADA A PATAS DE ASNILLA A LA PLACA CSL.13 CON BRILLO CON PINTURA EPOXICA ELECTROSTÁTICA EN POLVO COLOR NEGRO MATE.	DAKAR	MR1.81	$6,156.00	$6,156.00
5	6	PIEZAS	MESA DE CENTRAL PARA LABORATORIO CUBIERTA. FORMADA CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMAVERA DE 25 X 50 MM CON ENSAMBLES A MEDIA MADERA UNA CAPA DE MADERA DE TRIPLAY DE PINJO DE 6 MM Y OTRA DE FIBRACEL EXTRADURO DE 5MM DE CANTOS EN BOQUILLADOS LLEVA DOS TARJAS CONO DE ACERO INOXIDABLE INTEGRADAS CON 4 MANOS DE PINTURA DE POLIURETANO POLYFORM COLOR NEGRO INTEMPERIE., ESTRUCTURA DE CUBIERTA FORMADO POR 7UN MARCO PERIMETRAL DE SECCIÓN CANAL CON LARGUEROS TRANSVERSALES DE LA MISMA SESIÓN Y SOLERA EN "U" COMO PUENTE PARA PASO DE INSTALACIONES EN LAMINA CAL.16 LLEVA CANALES COMO CANDELEROS EN LAMINA CAL.13 PARA UNIÓN CON PEDESTALES., PAPELERA FORMADA POR TRES CHAROLAS DE LAMAN NEGRA CON DOBLEZ	DAKAR	MC4.50	$20,748.00	$124,488.00

			PERIMETRAL PARA RIGIDIZAR EN LAMINA CAL.18, FALDÓN DE LÁMINA NEGRA CAL.18 SECCIÓN EN "Z" PARA RECIBIR PAPELERAS EN CABECERAS DE LA MESA TODAS CON PINTURA EPOXICA ELECTROSTÁTICA MICROPULVERIZADA EN COLOR NEGRO MATE. VÁLVULA CUELLO DE GANSO CON TORRETA MULTIPLEY VÁLVULA PARA GAS DE DISEÑO CAPFCE EN BRONCE FUNDIDO CON ACABADO PULIDO BRILLANTE., CONTACTOS MONOFÁSICO-DOBLES COMERCIALES., LA CUBIERTA SE ENVÍA PERFECTAMENTE PROTEGIDA CON PROTECCIONES DE CARTÓN CORRUGADO Y ACCESORIOS SE ENVÍAN POR SEPARADO.				
6	2	PIEZAS	DESECADORES 200 MM. DIÁMETRO CON ASA EN TAPADERA DESECADORES 200 MM. DIÁMETRO CON ASA EN TAPADERA, TAPADERA INTERCAMBIABLE ENSAMBLE HERMÉTICO, SIN PLACA DE PORCELANA.	DUVE	DT0.20	$17,784.00	$35,568.00
7	2	PIEZAS	MORTERO CON MANGO D/140 MM. D/DIAM. CAP 150 ML. D/PORCELANA.	DUVE	MM1.50	$433.20	$866.40
8	6	PIEZAS	PLATO DESECADOR. PLATO DESECADOR D/230 MM. D/DIAM.P/SOPORTAR CRISOLES	DUVE	PS3.20	$661.20	$3,967.20
9	2	PIEZAS	BALANZA GRANATARIA PLATO PLANO DE ACERO INOXIDABLE, CAPACITADO DE BRAZO DE 610 GRS, BRAZO CENTRAL DE 0 A 500 GRS, EN 100 GRS, EN 100 GRS, BRAZO POSTERIOIR A 100 GRS EN 10 GRS, BRAZO FRONTAL DE 0 A 10 GRS EN 10 GRS PARA LA BALANZA GRANATARIA.	ZEIGEN	BG1.61	$4,332.00	$8,664.00
10	1	PIEZA	APARATO DE HOFFMAN APARATO DE HOFFMAN PARA ELECTROLISIS POR DESCOMPOSICIÓN DEL AGUA CON ELECTROCTRODOS DE PLATINO Y CARBONES RENOVABLE, CON JUEGO DE DOS BURETAS, CON LLAVES DE PASO DE VIDRIO Y TEFLÓN GRADUADAS Y COPA INFERIOR MÓVIL, JUEGO DE DOS ELECTRODOS DE PLATINO Y DOS ELECTRODOS DE CARBÓN DEBERÁN ENTREGARSE COMPLETO CON BATERÍA, LISTO PARA FUNCIONAR, ESTUCHE PARA PROTECCIÓN Y DEBIDAMENTE EMPACADO.	LABESSA	AH5.32	$4,788.00	$4,788.00
11	2	PIEZAS	JERINGA DE PASCAL VIDRIO EMBOLO Y EMPUÑADURA P/DEMOST JERINGA DE PASCAL VIDRIO EMBOLO Y EMPUÑADURA P/DEMOSTRACIÓN DE LAS PRESIONES.	ZEIGEN	JP2.01	$524.40	$1,048.80
12	3	PIEZAS	MICROSCOPIO MONOCULAR TIPO ESTUDIANTE MICROSCOPIO MONOCULAR TIPO ESTUDIANTE CABEZA MONOCULAR INCLINADA A 45° ROTATORIA A 360 G, ÓPTICA OCULAR 10 X CON PRISIONERO PARA EL OCULAR REVOLVER TRIPLE, OBJETIVOS ACROMÁTICOS 4X/0.10., 10X/0.25., OCULARES TIPO CAMPO AMPLIO. PUNTO FOCAL DEL OCULAR 15.5 MM, OBJETIVOS CON MONTURA	SHIKHA	MP5.43	$6,384.00	$19,152.00

			DE MUELLE PARA NO ROMPER LA PREPARACIÓN., CONDENSADOR N.A. 0.65 DIAFRAGMA DE IRIS HE ILUMINACIÓN ENTRE INTERCONSTRUIDA, ESTATIVO PESADO Y ROBUSTO, ESPEJO ADICIONAL Y LÁMPARA, TOPE MÁXIMO AL ENFOCAR., PLATINA CON PINZAS PORTA OBJETOS, ENFOQUE MICRO Y MACRO AXIAL SEPARADOS, ÓPTICA CORREGIDA APARA IMÁGENES PLANOS DEL CENTRO AL LÍMITE DEL CAMPO VISUAL TERMINADO Y ACABADO DE PINTURA EPOXICA RESISTENTE A ÁCIDOS Y REAGENTES, UN ESQUEMA DEL MICROSCOPIO COMPUESTO EN ESTUCHE DE POLIESTIRENO ESPUMA.				
13	2	PIEZAS	TUBOS CAPILARES SIN BASE DE MADERA.	CIVEK	IM3.20	$1,003.20	$2,006.40
14	2	PIEZAS	VASOS COMUNICANTES CON BASE DE MADERA	KMAX	CV2.98	$798.00	$1,596.00
15	1	PIEZA	CORTADOR PARA TUBO Y VARILLA	CIVEK	CT3.43	$570.00	$570.00
16	3	PIEZAS	CONJUNTO DE LABORATORIO DE BIOLOGÍA DESCRIPCIÓN: CONSTA DE DOS CAJAS PARA REPARACIONES MICROSCÓPICAS CON CAPACIDAD PARA 5 REPARACIONES FABRICADA EN PLÁSTICO INYECTADO. CUBREOBJETOS DE 18 X 18 MM ESPESOR NO. 1 DE 0.13 A 0.16 MM, CAJA CON 1000 PZAS. UN PORTAOBJETOS TAMAÑO ESTÁNDAR DE 25 X 75 MM CORTE DIAMANTADA, CAJA CON 50 PZAS. 1 SOPORTE PARA INSECTOS CONSISTENTE EN DOS BASES APILABLES DE METAL, CON SUPERFICIE DE CORCHO QUE PERMITE A INSERCIÓN DE ALFILERES X80X50 MM. EN HOMOLÓGICOS DIMENSIONES 1.80X80X50 MM. 1 CAPSULA DE PORCELANA REFRACTARIA PARA LABORATORIO 80MM DE DIÁMETRO Y 80 ML, DE CAPACIDAD RESISTENCIA HASTA 1200°C VIDRIADA EN TODA SU SUPERFICIE. 8 FRASCOS GOTEROS DE VIDRIO COLOR ÁMBAR CAPACIDAD DE 30 ML CON TAPA DE PLÁSTICO NEGRO VULVO FLEXIBLE DE HULE Y PIPETA GOTERO DE VIDRIO. 1 CUCHARA ESPÁTULA DE PORCELANA REFRACTARIA PARA LABORATORIO, DE 145 MM DE LONGITUD .1 ESTUCHE DE DISECCIÓN TIPO ESTUDIANTE QUE CONSTA DE: AGUJA RECTA DE MANGO DE ALUMINIO DESMONTABLE, AGUJA CURVA CON MAGO DE ALUMINIO DESMONTABLE, ALFILERES ENTOMOLÓGICOS, MANGO DE BISTURÍ N°4 DE ACERO INOXIDABLE, NAVAJA PARA BISTURÍ DE ACERO INOXIDABLE, PIZAS DE DISECCIÓN DE 14 CM ACERO INOXIDABLE, SONDA ACANALADA DE ACERO INOXIDABLE, ESTILETE DE ACERO INOXIDABLE, TIJERAS DE 14 CM DE ACERO INOXIDABLE, ESTUCHE DE VINILO IMITACIÓN PIEL CON CIERRE. 1 JUEGO DE ETIQUETAS AUTO AUTOADSIVAS DE 25X34MM (UNA PLANA).1 FRASCO GOTERO DE VIDRIO COLOR ÁMBAR CAPACIDAD DE 71 ML CON TAPA DE PLÁSTICO NEGRO VULVO FLEXIBLE DE HULE Y PIPETA, GOTERO DE VIDRIO. 1 GRADILLA DE MADERA PARA	CIVEK	CL1.63	$17,328.00	$51,984.00

			12 TUBOS DE ENSAYO CUANTA CON 12 PERFORACIONES PARA COLOCAR TUBOS BOCA ARRIBA Y 12 VÁSTAGOS PARA COLOCAR TUBOS BOCA ABAJO, DEBE MEDIR 39 CM DE LO LONGITUD POR 6 CM DE ANCHO. LA BANDERA NO DEBE IR BARNIZADA PARA EVITAR REACCIONES QUÍMICAS DE BARNIZ CON LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS QUE PUDIERAN DERRAMARSE SOBRE ELLA.1 LÁMPARA PARA ALCOHOL DE METAL CAPACIDAD 120 ML, CON MECHA, PORTA MECHA Y CUBIERTA. 1 LUPA DE 4.5 CM, CON ARILLO DE PLÁSTICO Y FUNDA .1 MICRÓTOMO DE MANO CON NAVAJA, PARA CORTES PRECISOS DE TEJIDOS PREPARADOS POR INMERSIÓN EN PARAFINA SU TORNILLO DE AVANCE ESTÁ GRADUADO EN DIVISIONES DE 0.001 MM LO QUE PERMITE EL CORTE DE SECCIONES CON GROSOR DE 10 MICRAS. 1 MORTERO DE PORCELANA REFRACTARIA DE 90 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR 145 ML DE CAPACIDAD. CON PICO VERTEDERO Y CON PISTILO DE PORCELANA DE 145 MM DE LONGITUD, VIDRIADO EN SUS SUPERFICIE EXTERIOR EXCEPTO EL FONDO. 1 PINZA DE MADERA (CLIP). 1 PIPETA SEROLOGÍA GRADUADA DE 10 ML DE CAPACIDAD, GRADUADA EN 1/10 ML, CODIFICADA EN COLOR, CALIBRADA PARA ENTREGAR Y SOPLAR. 1 JUEGO DE ETIQUETAS AUTOADHESIVAS DE 15 X 20 MM. 1 CAJA PETRI DE 60 MM DE DIÁMETRO Y 15 MM DE ALTURA COMPUESTA POR BASE Y TAPA BARRICADA EN VIDRIO REFRACTARIO RESISTENTE A LA ESTERILIZACIÓN EN AUTOCLAVE. 10 POCILLOS PARA TINCIONES DE VIDRIO FORMA CILÍNDRICA SIN TAPA CAPACIDAD DE 30 ML SE EMPLEA PARA COLOREAR PREPARACIONES MICROSCÓPICAS DEBE TENER LA MEDIDA PARA ACEPTAR UN PORTAOBJETOS. 1 SOPORTE PARA PREPARACIONES METÁLICO NIVELADO CONSISTE EN 5 PARES DE ALAMBRES PERPENDICULARES A UN MARCO PARA SOSTENER UN TOTAL DE 10 PREPARACIONES .1 SOPORTE PARA POCILLOS CONSISTENTE EN UNA GRADILLA METÁLICA DE LÁMINA CALIBRE 22, CON 10 PERFORACIONES DIMENSIONES 22 X 10 X 6 CM. 1 SOPORTE PARA TINCIONES CONSISTENTE EN UNA ESTRUCTURA DE ALAMBRE NIQUELADO DE FORMA RECTANGULAR DE 22 X 9.5 CM PARA SOSTENER LOS PORTAOBJETOS. 12 TUBOS DE CULTIVO SIN LABIO 13 MM DE DIÁMETRO Y 100 MM DE LONGITUD. 1 VASO DE PRECIPITACIÓN CON PICO VERTEDERO CAPACIDAD 250 ML DIMENSIONES APROXIMADAS 68 MM DE DIÁMETRO Y 90 MM DE ALTURA GRADUACIÓN EN COLOR BLANCO DE 25 A 200 ML. 1 VIDRIO DE RELOJ DE 25 ML.1 VIDRIO DE RELOJ DE 75 MM DE DIÁMETRO FABRICADO EN VIDRIO REFRACTARIO CON BORDES REFORZADOS. 1 PROBETA GRADUADA DE 100 MILÍMETROS DE CAPACIDAD CALIBRADA PARA ENTREGAR CON				

			BASE HEXAGONAL DE PLÁSTICO GRADUACIONES DE 1 MILÍMETRO TOLERANCIA +-2% EN CUALQUIER PUNTO. 1 SOPORTE UNIVERSAL CON BASE RECTANGULAR DE 110 X 180 MM HECHA DE FIERRO COLADO Y TERMINADO EN PINTURA ESMALTE LA VARILLA ES DE ACERO ROLLADO Y GALVANIZADO DE 9 MM DE GROSOR4 Y 600 MM DE LONGITUD. 1 PROBETA GRADUADA DE 250 MM DE CAPACIDAD CALIBRADA PARA ENTREGAR CON BASE HEXAGONAL DE PLÁSTICO GRADUACIONES DE 2 MILÍMETROS TOLERANCIA +- 2% EN CUALQUIER PUNTO. 1 TELA DE ALAMBRE GALVANIZADO DE 12 X12 CON CENTRO DE ASBESTO DE 8 CM DE DIÁMETRO. 1 CHAROLA DE DISECCIÓN DE 30 X 37 CM FABRICADA EN PLÁSTICO SE PROPORCIONA PARTE DE TROZO CON 500 GRAMOS DE PARAFINA PARA QUE EL ESTUDIANTE LA VIERTA FUNDIDA EN LA CHAROLA. 1 FRASCO PARA QUE EL ESTUDIANTE LA VIERTA FUNDIDA EN LA CHAROLA. 1 FRASCO PARA ESPECÍMENES DE 250 ML DE CAPACIDAD CON TAPA DE ROSCA DE PLÁSTICO. 1 ANILLO DE HIERRO DE 10 CM D DIÁMETRO EXTERIOR FABRICADO CON ALAMBRE GALVANIZADO DE ACERO DE 6 MM DE ESPESOR Y ABIERTO EN UNO DE SUS EXTREMOS PARA EVITAR ROTURAS POR LA EXPANSIÓN TÉRMICA CUENTA CON UN ASEGURADOR DE ALUMINIO Y TORNILLO OPRESOR DE MARIPOSA PARA FIJARLO A UNA VARILLA DE SOPORTE UNIVERSAL. 1.MANUAL DE PRÁCTICAS CON MÁS DE 100 EXPERIMENTOS CADA PRACTICA DEBERÁ ESPECIFICAR ANTECEDENTES OBJETIVO, MATERIAL UTILIZAR, PROCEDIMIENTO, CUESTIONARIO Y BIBLIOGRAFÍA, ESTUCHE DE BIOLOGÍA: 1 CAJA O CORAZA CONSISTENTE EN UNA CHAROLA FABRICADA DE MADERA SIN DIVISIONES INTERNAS, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: MATERIAL TRIPLAY Y ENSAMBLADO, PEGADO Y CLAVADO RECUBIERTO CON SELLADOR QUE IMPIDE LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD Y PINTADO CON LACA AUTOMOTIVA, ESPESOR DE 9 MM Y PINTADO COLOR VERDE MATE BIOLOGÍA, DIMENSIONES 60 CM DE LARGO X 40 CM DE ANCHO X 15 CM DE ALTO LA CHAROLA INCLUYE ORIFICIOS LATERALES PARA SU TRANSPORTE MANUAL Y DISPOSITIVO DE 4 PATAS DE 1 CM DE ALTURA PARA EMBONAR UNA CHAROLA CON OTRA. CADA CHAROLA LLEVARA UNA PLACA EN EL EXTERIOR CON EL EXTERIOR CON ESQUEMA DE DISTRIBUCIÓN NUMERACIÓN Y NOMBRE DE CADA ARTÍCULO INTERIORES SE FABRICARÁN FORMADOS AL VACÍO Y EN UNAS SOLA PIEZA CON CAVIDADES PARA SOPORTARLOS LOS ARTÍCULOS QUE VAN EN LOS ESTUCHES ESTA PIEZA AJUSTE EN EL INTERIOR DE LA CHAROLA O CORAZA, MATERIAL BUTIRATO DE ALTO IMPACTO CONTRA INTEMPERIE DE 40 C (40 MILÉSIMAS DE				

			PULGADA DE ESPESOR) COLOR BLANCO MATE Y BIOLOGÍA. EMPAQUE INTERIOR BOLSAS DE PEDACERIA DE POLIPROPILENO O VIRUTA DE MADERA. EMPAQUE EXTERIOR CAJA DE CARTÓN CORRUGADO Y REFORZADA DE 3 KG/CM2 PARA EMPACAR DOS EQUIPOS COMPLETOS EN SUS ESTUCHES (2 CHAROLAS) CON MARCA DE FRÁGIL Y HACIA ARRIBA.				
17	3	PIEZAS	CONJUNTO PARA PRACTICAS DE QUIMICA CONJUNTO PARA PRACTICAS DE QUIMICA QUE CONSTA DE: 1 ALARGADERA DE HUELE TIPO WALTER PARA FILTRO GOOCH CON EMBUDO INTERNO DE VIDRIO. 1 ANILLO DE HIERRO DE 10 CM DE ⌀ EXTERIOR, FABRICADO CON ALAMBRE GALVANIZADO DE ACERO DE 8 MM DE ESPESOR Y ABIERTO EN UNO DE SUS EXTREMOS PARA EVITAR ROTURAS POR LA EXPANSIÓN TÉRMICA. CUENTA CON ASEGURADOR DE ALUMINIO Y TORNILLO OPRESOR DE MARIPOSA PARA FIJARLO A UNA VARILLA DE SOPORTE UNIVERSAL. 1 CAPSULA DE PORCELANA REFRACTARIA PARA LABORATORIO, 60 MM DE ⌀ Y 60 ML DE CAPACIDAD. RESISTENCIA HASTA 1200°C, VIDRIADA EN TODA SU SUPERFICIE. 2 CRISOLES DE PORCELANA REFRACTARIA PARA LABORATORIO, DE 90 ML DE CAPACIDAD Y 45 MM DE ⌀. RESISTENCIA HASTA 1200°C, VIDRIADA EN TODA SU SUPERFICIE EXCEPTO EL FONDO EXTERIOR. 1 CRISTALIZADOR DE VIDRIO REFRACTARIO DE 70 MM DE ⌀ Y 50 MM DE ALTURA. 1 CUCHARA ESPÁTULA DE PORCELANA REFRACTARIA PARA LABORATORIO DE 145 MM DE LONGITUD. 1 EMBUDO DE POLIETILENO DE 90 MM DE ⌀, ANGULO DE 60 °, TALLO CORTO. 1 EMBUDO DE SEPARACIÓN DE 250 ML DE CAP. TIPO SQUIBB EN FORMA DE PERA, CON TAPÓN ESMERILADO NO. Y LLAVE DE VIDRIO. LONGITUD TOTAL APROXIMADA DE 911 MM. 1 ESCOBILLÓN GRANDE PARA MATRAZ NO.9 FABRICADO CON ALAMBRE GALVANIZADO RETORCIDO Y CERDA NATURAL. LONGITUD TOTAL 440 MM. DIMENSIONES DE LA CUERDA: 130 X 80 MM. ESCOBILLÓN CHICO PARA MATRAZ NO.7 FABRICADO CON ALAMBRE GALVANIZADO RECOCIDO Y CERDA NATURAL LONGITUD TOTAL 300 MM DIMENSIONES DE LA CERDA: 100 X 40 MM. 1 EMBUDO (CRISOL) GOOCH FROMA ALTA DE VIDRIO, CON DISCO POROSO DE VIDRIO DE POROSIDAD "C", CAP.90 ML, DIMENSIONES APROX.35 MM DE ⌀X60 MM DE ALTURA.	CIVEK	PQ1.81	$22,116.00	$66,348.00

			1 FRASCO LAVADOR DE PLÁSTICO TIPO INTEGRAL, DE 500 ML EL DUCTO Y LA BOQUILLA QUE EXPELE EL LÍQUIDO SE ENCUENTRAN INTEGRADOS A LA PARED DEL RECIPIENTE. LA PUNTA DE LA BOQUILLA SE PUEDE RECORTAR PARA SELECCIONAR EL DIÁMETRO DEL CHORRO DE LÍQUIDO. 1GRADILLA DE MADERA PARA 6 TUBOS DE ENSAYO, CUENTA CON 6 PERFORACIONES PARA COLOCAR TUBOS BOCA ARRIBA Y 6 VÁSTAGOS PARA COLOCAR TUBOS BOCA ABAJO, DEBE MEDIR 22 CM DE LONGITUD X 8 CM DE ANCHO. L MADERA NO DEBE IR BARNIZADA PARA EVITAR REACCIONES QUÍMICAS DEL BARNIZ CON LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS QUE PUDIERAN DERRAMARSE SOBRE ELLA. 1 LÁPIZ GRASO COLOR ROJO PARA ESCRIBIR SOBRE SUPERFICIES DE VIDRIO 1 LÁMPARA PARA ALCOHOL DE VIDRIO. CAP.80 ML CON MECHA, PORTAMECHA Y CUBIERTA. 1 MATRAZ DE DESTILACIÓN DE 500 ML DE CAPACIDAD, CON BRAZO LATERAL EN ÁNGULO DE 75°, DIMENSIONES APROX: 102 MM DE ⌀ X 200 MM DE ALTURA, EL BRAZO LATERAL ES DE 9 MM DE ⌀ 130 MM DE LONGITUD.				
18	1	PIEZA	CONJUNTO PARA PRACTICAS MECANICAS	CIVEK	PM3.21	$22,116.00	$22,116.00
19	1	PIEZA	CONJUNTO PARA PRACTICAS DE ELECTRICA BASICA	CIVEK	PE2.13	$20,976.00	$20,976.00
20	1	PIEZA	MOTOR DE GASOLINA	SHIMAHA	MG5.3	$18,468.00	$18,468.00
21	1	PIEZA	VENIER GRANDE DE MADERA	OPCOHOME	VM3.97	$1,938.00	$1,938.00
22	1	PIEZA	CONJUNTO PARA PRACTICAS DE OPTICA	CIVEK	PO4.09	$11,628.00	$11,628.00
23	1	PIEZA	BOMBA PORTATIL DE PRESIÓN Y VASIO	TOOLCOMEX	BV4.65	$14,136.00	$14,136.00
24	1	PIEZA	MECHERO SOPLETE	TRUPER	MS3.56	$3,192.00	$3,192.00
25	1	PIEZA	PARRILLA ELECTRICA	TAURUS	PE2.43	$4,332.00	$4,332.00
26	1	PIEZA	CONJUNTO PARA PRACTICAS DE TERMOLOGIA	CIVEK	PT1.46	$10,260.00	$10,260.00
27	1	PIEZA	ESTUFA HORNO 8 CALORES HASTA 180 º HORNO CON CALEFACCCION ELECTRICA PARA TEMPERATURA MAXIMA DE 180º GRADOS CENTIGRADOS, DOBLE PARED, CUERPO INTERIOR DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 DE 50X25X25 CM, CUERPO EXTERIOR DE LAMINA ESMALTADA CAL. 20 AISLAMIENTO DE LANA MINERAL Y CONTROL TERMOSTATO CON SENSIBILIDAD DE +-2 GRADOS CENTIGRADOS 120 VOLTS 60 HZ. 750 WATTS	RIVAM	EH18.0	$19,380.00	$19,380.00
28	4	PIEZAS	MUEBLE DE GUARDADO BAJO	DAKAR	MB9.36	$5,244.00	$20,976.00
29	2	PIEZAS	MUEBLE DE GUARDADO ALTO	DAKAR	MA9.37	$5,928.00	$11,856.00
30	13	PIEZAS	VALVULA COMBINADA	GIEM	VB2.12	$3,648.00	$47,424.00
31	49	PIEZAS	BANCO PARA SENTARSE B9	NOWY	BS5.38	$547.20	$26,812.80
32	1	PIEZA	PIZARRON	DAKAR	PI2.23	$6,133.20	$6,133.20
33	12	PIEZAS	TUBO PARA CENTRIFUGA	PRODQUIM	TC4.65	$223.44	$2,681.28

(SETECIENTOS CINCUENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N.)	SUB TOTAL	$648,172.08
	IVA	$103,707.53
TOTAL DEL IMPORTE CON LETRA	TOTAL	$751,879.61
Condiciones de entrega:. **SEC. GENERAL, JOAQUIN CISNEROS MOLINA, SAN FPE. CUAUHTENCO, CONTLA DE JUAN CUAMATZI, DE LUNES A VIERBES DE 8:00 AM A 1:30 PM.**		
OBSERVACIONES:		ELABORÓ
EL PROVEEDOR PRESENTARÁ GARANTÍA DEL 10% DEL PEDIDO ANTES DE IVA, PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO, CALIDAD Y VICIOS OCULTOS POR 12 MESES. **LA FACTURA DEBERÁ CONTENER LA SIGUIENTE LEYENDA: "INSTALACIONES DE CADA CENTRO EDUCATIVO SE DEBERA ENTREGAR EL EQUIPAMIENTO QUE ACONTINUACION SE DESGLOSA CON AVISO ANTICIPADO DE 48 HORAS"**		GEORGINA GARCIA S.

FECHA DE NOTIFICACIÓN:

INSTITUTO TLAXCALTECA DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA
NOMBRE Y FIRMA DE LA DEPENDENCIA CONTRATANTE

CESAR SÁNCHEZ RODRÍGUEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL PROVEEDOR

OFICIALIA MAYOR
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
SERVICIOS Y ADQUISICIONES

C.P. MARÍA GUADALUPE PÉREZ FLORES
DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES, SERVICIOS Y ADQUISICIONES

(SETECIENTOS CINCUENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N.)	SUB TOTAL	$648,172.08
	IVA	$103,707.53
TOTAL DEL IMPORTE CON LETRA	TOTAL	$751,879.61
Condiciones de entrega:. **SEC. GENERAL, JOAQUIN CISNEROS MOLINA, SAN FPE. CUAUHTENCO, CONTLA DE JUAN CUAMATZI, DE LUNES A VIERBES DE 8:00 AM A 1:30 PM.**		
OBSERVACIONES:		ELABORÓ
EL PROVEEDOR PRESENTARÁ GARANTÍA DEL 10% DEL PEDIDO ANTES DE IVA, PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO, CALIDAD Y VICIOS OCULTOS POR 12 MESES. **LA FACTURA DEBERÁ CONTENER LA SIGUIENTE LEYENDA: "INSTALACIONES DE CADA CENTRO EDUCATIVO SE DEBERA ENTREGAR EL EQUIPAMIENTO QUE ACONTINUACION SE DESGLOSA CON AVISO ANTICIPADO DE 48 HORAS"**		GEORGINA GARCIA S.

FECHA DE NOTIFICACIÓN:

INSTITUTO TLAXCALTECA DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA
NOMBRE Y FIRMA DE LA DEPENDENCIA CONTRATANTE

CESAR SANCHEZ RODRÍGUEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL PROVEEDOR

OFICIALÍA MAYOR
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
SERVICIOS Y ADQUISICIONES

C.P. MARÍA GUADALUPE PÉREZ FLORES
DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES, SERVICIOS Y ADQUISICIONES