



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



ESTUDIO DE MERCADO QUE SE LLEVA A CABO PARA DETERMINAR LA ADQUISICIÓN DE REFACCIONES, ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS PARA COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ.

En la Ciudad de Xalapa- Enríquez, Veracruz, a los **11 días del mes de mayo del año dos mil veintiuno**, reunida el área contratante integrada por los **CC. LIC. SERGIO ALEJANDRO MUÑOZ QUINTANAR**, Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales y **L.E. RAFAEL MARTÍN GÓMEZ ESCALANTE**, Analista de Licitaciones; ambos Servidores Públicos del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz, con el objeto de investigar las condiciones que imperan en el mercado en cuanto a costos, plazos y lugares de entrega, la moneda a cotizar, la forma y términos de pago, las características técnicas de los bienes o servicios y las demás circunstancias que resulten aplicables, a fin de determinar, previo análisis de las cotizaciones presentadas, la adquisición de material de refacciones, accesorios y herramientas para Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz.

FUNDAMENTO

La presente investigación de mercado, se fundamenta en lo dispuesto por el Artículo 26 Sexto Párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y numeral 30 del Reglamento de la Ley en mención, que a la letra dicen:

"Artículo 26.-... Previo al inicio de los procedimientos de contratación previsto en este artículo, las dependencias y entidades deberán realizar una investigación de mercado de la cual se desprendan las condiciones que imperan en el mismo, respecto del bien, arrendamiento o servicio objeto de la contratación, a efecto de buscar las mejores condiciones para el Estado..."

"Artículo 30.- El análisis de la información obtenida de la investigación de mercado se efectuará considerando las mismas condiciones en cuanto a los plazos y lugares de entrega de los bienes o de la prestación de los servicios; la moneda a cotizar; la forma y





VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



términos de pago; las características técnicas de los bienes o servicios y las demás circunstancias que resulten aplicables y que permitan la comparación objetiva entre bienes o servicios iguales o de la misma naturaleza.

La investigación de mercado la realizará el área especializada existente en la dependencia o entidad o, en su defecto, será responsabilidad conjunta del Área requirente y del Área contratante, salvo en los caso en los que el Área requirente lleve a cabo la contratación. Dicha investigación deberá realizarse con anticipación que permita conocer las condiciones que imperan en el mercado al momento de iniciar el procedimiento de contratación que corresponda.

La investigación de mercado y su resultado deberán documentarse e integrarse al expediente de contratación correspondiente”.

Descripción del servicio a contratar:

Adquisición de refacciones, accesorios y herramientas para el Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz, conforme a lo requerido y especificaciones del **anexo único**.

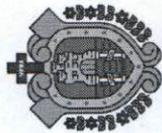
INVESTIGACIÓN DE MERCADO

Con la finalidad de atender la eventualidad y obtener las mejores condiciones para el Organismo en cuanto a **economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad, honradez y transparencia**, se procedió a realizar una investigación de mercado para verificar el costo por la contratación en comento, para lo cual se solicitaron cotizaciones a las siguientes empresas:

- **CONSORCIO WINPLAX, S.A. DE C.V.**
- **ASESORÍA TECNOLÓGICA**
- **CYS SERVICIOS/ROXANA RANGEL DELFÍN**

Se recibieron cotizaciones de fechas 23 y 26 de abril de 2021 con la siguiente información:





VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



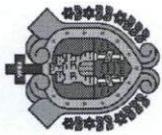
SEV
Secretaría
de Educación



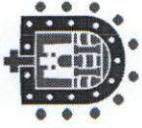
PART	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	M3	Consorcio Winplax, S.A. de C.V.		Asesoría Tecnológica		Cys Servicios/Roxana Rangel Delfin	
				P.UNIT.	TOTAL	P.UNIT.	TOTAL	P.UNIT.	TOTAL
1	Juego de alicates (planos, de corte de cable, en diagonal, frontal)	Juego	70	\$216.36	\$15,145.20	\$379.68	\$26,577.60	\$333.00	\$23,310.00
2	Desatornilladores (planos y de estrella)	Pieza	70	\$111.62	\$7,813.40	\$114.76	\$8,033.20	\$98.56	\$6,899.20
3	Pelacables	Pieza	70	\$132.33	\$9,263.10	\$135.85	\$9,509.50	\$117.22	\$8,205.40
4	Tijeras de electricista	Pieza	70	\$219.85	\$15,389.50	\$224.94	\$15,745.80	\$196.06	\$13,724.20
5	Pinzas universales	Pieza	70	\$94.65	\$6,625.50	\$97.49	\$6,824.30	\$83.27	\$5,828.90
6	Guantes cortos para electricista	Pieza	70	\$99.80	\$6,986.00	\$102.73	\$7,191.10	\$87.91	\$6,153.70
7	Pinzas para electricista	Pieza	70	\$162.83	\$11,398.10	\$166.89	\$11,682.30	\$144.69	\$10,128.30
8	Pinzas de punta para electricista	Pieza	70	\$99.80	\$6,986.00	\$102.73	\$7,191.10	\$87.91	\$6,153.70
9	Corta cubos	Pieza	70	\$313.94	\$21,975.80	\$320.73	\$22,451.10	\$280.83	\$19,658.10
10	Arco con segueta	Pieza	70	\$185.19	\$12,963.30	\$189.66	\$13,276.20	\$164.84	\$11,538.80
11	Martillos	Pieza	70	\$108.34	\$7,583.80	\$111.42	\$7,799.40	\$95.60	\$6,692.00
12	Aborcadores	Pieza	70	\$293.62	\$20,553.40	\$300.04	\$21,002.80	\$262.52	\$18,376.40
13	Hidrolimpiador a presión	Pieza	14	\$2,421.45	\$33,900.30	\$2,466.21	\$34,526.94	\$2,179.49	\$30,512.86
14	Llaves combinadas	Juego	70	\$637.18	\$44,602.60	\$649.80	\$45,486.00	\$572.04	\$40,042.80
15	Pulverizaciones a presión	Pieza	70	\$341.05	\$23,873.50	\$348.32	\$24,382.40	\$305.25	\$21,367.50
16	Destornilladores	Juego	70	\$133.01	\$9,310.70	\$136.54	\$9,557.80	\$117.83	\$8,248.10
17	Llaves allen	Juego	70	\$128.13	\$8,969.10	\$131.57	\$9,209.90	\$113.43	\$7,940.10
18	Pinzas de presión	Pieza	70	\$149.27	\$10,448.90	\$153.09	\$10,716.30	\$132.48	\$9,273.60
19	Pinzas	Juego	70	\$422.37	\$29,565.90	\$431.11	\$30,177.70	\$378.51	\$26,495.70
20	Alicates	Kit	70	\$527.98	\$36,958.60	\$379.68	\$26,577.60	\$333.00	\$23,310.00
21	Extractores universales de dos garras	Pieza	70	\$218.40	\$15,288.00	\$223.47	\$15,642.90	\$194.76	\$13,633.20
22	Extractores de tres garras	Pieza	70	\$218.40	\$15,288.00	\$223.47	\$15,642.90	\$194.76	\$13,633.20
23	Extractores de Pernos	Juego	70	\$76.36	\$5,345.20	\$217.50	\$15,225.00	\$180.20	\$12,614.00



[Handwritten signature]



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



24	Extractores de tornillos rotos	kit	70	\$328.19	\$22,973.30	\$217.50	\$15,225.00	\$181.20	\$12,614.00
25	Flexómetros	Pieza	70	\$98.85	\$6,919.50	\$101.76	\$7,123.20	\$87.05	\$6,093.50
26	Escuadras de acero	Pieza	70	\$142.50	\$9,975.00	\$146.20	\$10,234.00	\$126.38	\$8,846.60
27	Arcos de sierra	Pieza	70	\$136.80	\$9,576.00	\$140.39	\$9,827.30	\$121.24	\$8,486.80
28	Remachadoras	Pieza	70	\$147.24	\$10,306.80	\$151.02	\$10,571.40	\$130.65	\$9,145.50
29	Limas	Juego	70	\$158.09	\$11,066.30	\$162.06	\$11,344.20	\$140.42	\$9,829.40
30	Cajas de herramientas con candado	Pieza	70	\$371.55	\$26,008.50	\$379.37	\$26,555.90	\$332.73	\$23,291.10
31	Brocas	juego	70	\$77.44	\$5,420.80	\$79.97	\$5,597.90	\$67.77	\$4,743.90
32	Discos de corte	Pieza	70	\$19.17	\$1,341.90	\$20.65	\$1,445.50	\$15.27	\$1,068.90
33	Discos de desbaste	Pieza	140	\$266.75	\$3,745.00	\$28.36	\$3,970.40	\$22.10	\$3,094.00
34	Compas de trazar	Pieza	40	\$186.55	\$13,058.50	\$191.04	\$13,372.80	\$166.06	\$11,624.20
35	Polipasto manual de cadena 2T	Pieza	14	\$2,421.45	\$33,900.30	\$2,466.21	\$34,526.94	\$2,179.49	\$30,512.86
36	Gautes de soldador	pares	70	\$117.83	\$8,248.10	\$121.08	\$8,475.60	\$104.15	\$7,209.50
37	Caretas de soldador	Pieza	70	\$133.01	\$9,310.70	\$136.54	9,557.80	\$117.83	\$8,248.10
38	Machete estándar 18"	Pieza	70	\$74.59	\$5,221.30	\$77.07	\$5,394.90	\$65.20	\$5,564.00
39	Tijeras de podar 3/4"	Pieza	70	\$185.59	\$12,991.30	\$190.07	\$13,304.90	\$165.20	\$11,564.00
40	Palas cuadradas 40"	Pieza	70	\$117.27	\$8,208.90	\$120.51	\$8,435.70	\$103.65	\$7,255.50
41	Palas de punta	Pieza	70	\$148.83	\$10,418.10	\$152.64	\$10,684.80	\$132.08	\$9,245.60
42	Rastrillos estándar agrícola 1/4"	Pieza	70	\$174.24	\$12,196.80	\$178.51	\$12,495.70	\$154.97	\$10,847.90
43	carretillas	Pieza	14	\$815.41	\$11,415.74	\$831.23	\$11,637.22	\$732.60	\$10,256.40
44	Azadón agrícola con mango	Pieza	70	\$200.10	\$14,007.00	\$204.84	\$14,338.80	\$178.27	\$12,478.90
45	Talachos picon con mango	Pieza	42	\$240.08	\$10,083.36	\$250.00	\$10,500.00	\$214.29	\$9,000.18
46	Regaderas para plantas	Pieza	42	\$90.32	\$3,793.44	\$93.08	3,909.36	\$79.37	\$3,333.54
47	Mochilas aspersores fumigadoras de 15 lts	Pieza	14	\$760.24	\$10,643.36	\$775.07	\$10,850.98	\$682.90	\$9,560.60
48	desbrozadoras	Pieza	42	\$2,288.63	\$96,122.46	\$3000.00	\$126,000.00	\$2,059.83	\$86,512.86





VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

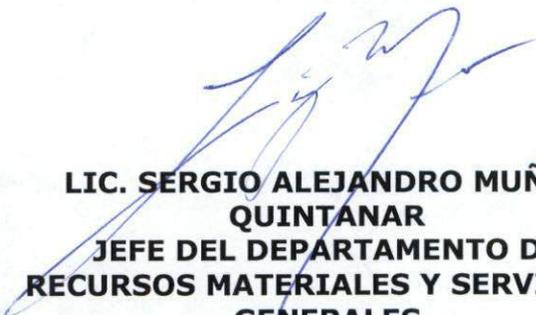
Conforme a la información obtenida se considera que los precios de mercado se ajustan **al presupuesto programado por el área requirente** para llevar a cabo la adquisición de refacciones, accesorios y herramientas para el Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz, además de que en **el mercado se encuentran diversos oferentes** que cumplen con las siguientes condiciones requeridas:

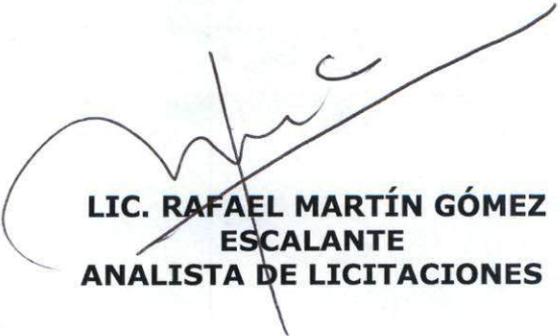
- **Especificaciones**
- **Cantidad**
- **Moneda**
- **Forma de pago**
- **Tiempo del servicio**

CONCLUSIÓN

Una vez valorados los aspectos técnicos y económicos de las propuestas presentadas por los prestadores de servicios, a través del área contratante integrada para el presente acto y que habiéndose satisfecho las especificaciones técnicas solicitadas y asegurando las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento y demás circunstancias pertinentes, **se considera que existen condiciones en el mercado para llevar a cabo la adquisición refacciones, accesorios y herramientas para el Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz.**

No habiendo otro asunto que tratar y estando debidamente enterados del contenido del presente estudio de mercado, todos los que en él intervienen y dándose por notificados del mismo se da por concluido en la misma fecha y ciudad, firmando al calce y margen los participantes para debida constancia.


**LIC. SERGIO ALEJANDRO MUÑOZ
QUINTANAR**
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE
RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
GENERALES


**LIC. RAFAEL MARTÍN GÓMEZ
ESCALANTE**
ANALISTA DE LICITACIONES





VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



ANEXO ÚNICO

PARTIDA	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	JUEGO DE ALICATES (PLANOS, DE CORTE DE CABLE, EN DIAGONAL, FRONTAL)	JUEGO DE 3 MINI PINZAS 4" DE LARGO, FABRICADOS EN ACERO CROMO-VANADIO, MANGO BIMATERIAL, ACCIONADAS CON MUELLE PARA FACILITAR SU APERTURA	70	JUEGO
2	DESATORNILLADORES (PLANOS Y DE ESTRELLA)	JUEGO DE DESARMADORES DE PRECISION, PUNTAS INTERCAMBIABLES, 16 PUNTAS (PLANAS, PHILLIPS, TORX Y ESTRELLA)	70	PIEZA
3	PELACABLES	PINZA PELACABLE CALIBRE DEL CABLE 10-22 AWG 8", MORDAZA DENTADA, CUENTA CON CORTA TORNILLOS DE MEDIDAS COMUNES	70	PIEZA
4	TIJERAS DE ELECTRICISTA	TIJERA PARA ELECTRICISTA 145 MM DE ACERO INOXIDABLE, AISLADAS, HUECO PELACABLES, ANTIDESLIZANTES	70	PIEZA
5	PINZAS UNIVERSALES	PINZA PARA MECANICO 8", FORJADAS EN ACERO 1055, LARGO DE QUIJADA 1 7/8", TEMPLADAS Y CON TRIPLE MORDAZA, RECTA Y CURVA, MANGO DE VINIL CON TOPES PARA MEJOR AGARRE Y CONTROL	70	PIEZA
6	GUANTES CORTOS PARA ELECTRICISTA	GUANTES CORTOS DE PIEL VACUNO PARA OPERADOR, PUÑO DE CARNAZA, UNITALLA	70	PIEZA
7	PINZAS PARA ELECTRICISTA	PINZA PARA ELECTRICISTA 8" PROFESIONAL, FORJADA EN ACERO AL CARBON GRADO 55, LARGO DE LA QUIJADA 1 31/32", MANGO DE VINIL QUE PROPORCIONA MEJOR AGARRE Y CONFORD	70	PIEZA
8	PINZAS DE PUNTA PARA ELECTRICISTA	PINZA PUNTA LARGA 8" PROFESIONAL, FORJADAS EN ACERO AL CARBON GRADO 55, LARGO QUIJADA 2 9/16", PUNTA LARGA CORTE LATERAL, MANGO DE VINIL CON TOPES QUE PROPORCIONA MEJOR AGARRE Y CONFORD	70	PIEZA
9	CORTA CUBOS	CORTATUBOS PROFESIONAL 5/32"-2", DIAMETRO AJUSTABLE CON DISCO DE CORTE, NAVAJA TELESCOPICA, CUERPO DE ZAMAK, LONGITUD 4", PARA USO COBRE, LATON, ETC	70	PIEZA
10	ARCO CON SEGUETA	ARCO DE SEGUETA AJUSTABLE, SOLERA DE 10" A 12", MANGO BIMATERIAL INYECTADO EN ABS DE ALTA RESISTENCIA Y TPR, ARCO PROFESIONAL DE ROBUSTA SOLERA DE ACERO 3/16" X 3/4", PROFUNDIDAD DE CORTE 3 3/4"	70	PIEZA
11	MARTILLOS	MARTILLO DE UÑA RECTA 20 OZ, CABEZA FORJADA Y TEMPLADA DE ACERO DE ALTO CARBONO SEMIPULIDA, DIAMETRO DE LA CABEZA 1 3/16", CARA LISA, MANGO DE MADERA ESTUFADA, PULIDA Y ENCERADA DE 14"	70	PIEZA





VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



12	ABOCARDADORES		AVENLLADOR CON PRENSA 3/16" - 5/8", MANERAL EN "T" PARA MAYOR TORQUE, CUERPO DE ACERO INOXIDABLE, ANGULO DE AVELLANADO ES DE 45°, LONGITUD 11"	70	PIEZA
13	HIDROLIMPIADOR PRESION	A	HIDROLAVADORA ELECTRICA 1650 PSI, 1400 W, 120 V, FRECUENCIA 60 Hz, CAUDAL DE SALIDA 6 LT/MIN, PRESION MAX. 113.6 BAR (1650 PSI), 1 FASE	14	PIEZA
14	LLAVES COMBINADAS		JUEGO DE 11 LLAVES COMBINADAS SATINADAS DE 12 PUNTAS EN PULGADAS, MEDIDAS DE 1/4" A 7/8"	70	JUEGO
15	PULVERIZADORES PRESION	A	FUMIGADOR CAPACIDAD DE 1.3 GAL, TANQUE DE POLIETILENO, TUBO ROCIADOR DE PLASTICO, VALVULA DE PRESURIZACION EN LA TAPA	70	PIEZA
16	DESTORNILLADORES		JUEGO DE 6 DESATORNILLADORES COMBINADOS, MANGO HEXAGONAL FABRICADO EN PVC, BARRA CROMADA EN ACERO 1045, CONTIENE PUNTAS ESTANDAR REDONDA 3/16" X 3", 1/4" X 4", 3/16" X 6", 1/4"	70	JUEGO
17	LLAVES ALLEN		JUEGO DE 13 LLAVES HEXAGONALES "L" EN PULGADAS, FABRICADAS EN ACERO CROMO VANADIO CON TERMINADO SATINADO, PUNTAS ACHAFLANADAS PARA UN RAPIDO ACOPLA AL TORNILLO, MEDIDAS: 0.05" A 3/8"	70	JUEGO
18	PINZAS DE PRESION		PINZA DE PRESION QUIJADA RECTA 10", FABRICADAS EN ACERO ALEADO, MORDAZAS FORJADAS, APERTURA MAXIMA DE QUIJADA 1 7/8", TIPO DE MANGO ERGONOMICO, LONGITUD DE QUIJADA 7/16"	70	PIEZA
19	PINZAS		JUEGO DE 4 PINZAS PARA ELECTRICISTA, FORJADAS EN ACERO AL CARBON GRADO 55, MANGO DE VINIL CON TOPES QUE PROPORCIONA MEJOR AGARRA Y CONFORD	70	JUEGO
20	ALICATES		KIT DE ALICATES PARA JOYERIA, LONGITUD DE LAS PINZAS 7.62 CM, INCLUYE PINZA NARIZ PLANA, PINTA PUNTA REDONDA Y PINZA CORTADORA DE ALAMBRE	70	KIT
21	EXTRACTORES UNIVERSALES DE DOS GARRAS		EXTRACTOR DE POLEAS REVERSIBLE 3", PARA EXTRAER DIFERENTES DIAMETROS DE POLEAS, CRUCETA INTERCAMBIABLE PARA 2 Y 3 QUIJADAS, CAPACIDAD 2 TONELADAS, QUIJADAS CONVERTIBLES PARA USO INTERNO Y EXTERNO	70	PIEZA
22	EXTRACTORES TRES GARRAS	DE	EXTRACTOR DE POLEAS REVERSIBLE 3", PARA EXTRAER DIFERENTES DIAMETROS DE POLEAS, CRUCETA INTERCAMBIABLE PARA 2 Y 3 QUIJADAS, CAPACIDAD 2 TONELADAS, QUIJADAS CONVERTIBLES PARA USO INTERNO Y EXTERNO	70	PIEZA
23	EXTRACTORES PERNOS	DE	JUEGO DE EXTRACTOR COLA DE COCHINO PARA TORNILLOS, CONTENIDO 5 PIEZAS DE 1/8" A 3/4", ANCHO DE HOJA 3 MM A 19 MM, EXTREMO CUADRADO PARA USARLO CON MANERAL O LLAVE	70	JUEGO
24	EXTRACTORES TORNILLOS ROTOS	DE	KIT DE EXTRACTOR DE TUERCAS BARRIDAS, CONTIENE 10 PIEZAS, INCRULYE LAS BROCAS APROPIADAS PARA CADA EXTRACTOR, EXTRACTORES DE 3 A 15 MM, BROCAS DE 5/64" A 19/64"	70	KIT





VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



25	FLEXOMETROS		FLEXOMETRO SOFT GRIP 5M X 3/4", TIPO DE GRADUACION MM/PUL, MATERIAL DE LA HOJA ACERO, MATERIAL DE CARCASA PLASTICO ABS, CUMPLE CON NORMA NOM-046-SCFI-2016	70	PIEZA
26	ESCUADRAS ACERO	DE	ESCUADRA DE CANTERO 16" X 24", FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE CUBIERTA CON PINTURA ELECTROESTATICA, GRADUACION EN CM Y PUL,	70	PIEZA
27	ARCOS DE SIERRA		ARCO DE SEGUETA AJUSTABLE PROFESIONAL DE 10" A 12", MANGO DE POLIPROPILENO CON DOBLE REMACHE, ARCO AJUSTABLE, CUMPLE NORMA ASMEB94.52MLONGITUD TOTAL 17"	70	PIEZA
28	REMACHADORAS		REMACHADORA PROFESIONAL 10", INCLUYE 4 BOQUILLAS Y LLAVE PARA CAMBIO, NARIZ LARGA NO REQUIERE AJUSTE DE MORDAZA	70	PIEZA
29	LIMAS		JUEGO DE 6 LIMAS PARA JOYERO CON MANGO, DIAMETRO 1/8"(3.1 MM), LONGITUD TOTAL 6"(152.4MM), CONTIENE 1 MEDIA CAÑA,1 PLANA CUADRADA, 1 REDONDA, 1 TR	70	JUEGO
30	CAJAS HERRAMIENTA CANDADO	DE CON	CAJA PORTA HERRAMIENTA METALICA 17" X 7/16" - 6 X 7/16", CON CHAROLA ORGANIZADORA, CON MANIJA PLASTICA Y 2 BROCHES METALICOS DE PRESION, FABRICADA DE LAMINA CAL. 20, CONTIENE PORTA CANDADOS PARA MAYOR SEGURIDAD	70	PIEZA
31	BROCAS		JUEGO DE 5 BRONCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD DE 1/16" A 1/4", PUNTA DE 118°	70	JUEGO
32	DISCOS DE CORTE		DISCO ABRASIVO TIPO 27 PARA METAL 4 1/2" X 1/8", USO DE CORTE DE METAL, CENTRO 7/8", GRANO 30, MALLAS 2, 13500 RPM	70	PIEZA
33	DISCOS DE DESBASTE		DISCO ABRASIVO TIPO 27 PARA METAL 4 1/2" X 1/4", USO PARA DESBASTEL, CENTRO 7/8", GRANO 24, MALLAS 3, 13500 RPM	140	PIEZA
34	COMPAS DE TRASAR		COMPAS DE PRECISION, MATERIAL METAL, ESTUCHE CON ACCESORIOS	70	PIEZA
35	POLIPASTO MANUAL DE CADENA 2T		POLIPASTO LIGERO 2 TONELADAS, CADENA DE 3 METROS, DIAMETRO DE CADENA DE PASO 6MM, CUENTA CON MECANISMO QUE PROTEGE LOS FRENOS	14	PIEZA
36	GUANTES SOLDADOR	DE	GUANTES DE CARNAZA LARGOS DE USO RUDO, MATERIAL DE CARNAZA, USO INDUSTRIAL METAL-MECANICA	70	PARES
37	CARETAS SOLDADOR	DE	CARETA PARA SOLDAR VENTANA MOVIL, SUSPENSION DE AJUSTE DE MATRACA, FABRICADA EN PLASTICO RESISTENTE A IMPACTOS Y TEMPERATURAS, SOBRES INTERCAMBIABLES	70	PIEZA
38	MACHETE ESTÁNDAR 18"		MACHETE CACHA AMARILLA TIPO RECTO 18", MATERIAL DE ACERO DE ALTO CARBONO, MANGO DE PLASTICO POLIETILENO DE 6"	70	PIEZA
39	TIJERAS DE PODAR 3/4"		TIJERAS PARA PODAR A DOS MANOS TUBULAR 12", CON MUESCA, LONGITUD TOTAL 21", MATERIAL DEL MANGO MADERA DE FRESNO AMERICANO	70	PIEZA





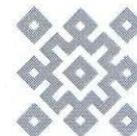
VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



40	PALAS CUADRADAS 40"	PALA CUADRADA CON MANGO FABRICADA EN ACERO CON TRATAMIENTO TERMICO, MANGO DE MADERA BARNIZADO Y PULIDO, DIMENSIONES DE LA HOJA 27.5 X 22 CM	70	PIEZA
41	PALAS DE PUNTA	PALA REDONDA CON MANGO, RESISTENCIA AL DESGASTE Y LA ROPTURA, COMPONENTES DE ALTA RESISTENCIA, LONGITUD TOTAL 102 CM, LONGITUD DE LA CABEZA 30.5 X 22 CM	70	PIEZA
42	RASTRILLOS ESTANDAR AGRICOLA 1/4"	RASTRILLO PARA JARDIN RECTO DE 14 DIENTES, CABEZA FORJADA DE ACERO DE ALTO CARBONO, DIENTES DE 1/4" DE ESPESOR, COBO DE FRESNO AMERICANO PULIDO Y ENCERDADO DE 60",	70	PIEZA
43	CARRETILLAS	CARRETILLA CON BASTIDOR TUBULAR HERRAJE TIPO AMERICANO DE 4 PIES CUBICOS, LLANTA REFORZADA, ALTURA DE LA CONCHA 27 CM, LONGITUD DE LA CONCHA 94 CM, CALIBRE DE LA LAMINA 24, CAPACIDAD 65 LITROS, DIAMETRO DE LA LLANTA 16"	14	PIEZA
44	AZADON AGRICOLA CON MANGO	AZADON LANE #2 CON MANGO, FABRICADO EN ACERO FORJADO CON TRATAMIENTO TERMICO SAE 1045, MANGO DE MADERA DE ENCINO, ESTUFADA Y DESFLAMADA, DIMENSIONES DE LA CABEZA 175 X 200 MM	70	PIEZA
45	TALACHOS PICON CON MANGO	TALACHO- PICO 5 LB MANGO DE MADERA ESTUFADA, OJO OVALADO NO. 6, MANGO DE 36", LONGITUD DE LA CABEZA 19 1/2", MATERIAL DE LA CABEZA ACERO 1045	42	PIEZA
46	REGADERAS PARA PLANTAS	REGADERA PARA JARDIN CAPACIDAD DE 1.6 LITROS, DIMENSIONES 19 X 30 X 14 CM	42	PIEZA
47	MOCHILAS ASPERSORES FUMIGADORAS DE 15 LTS	FUMIGADOR TIPO MOCHILA CAPACIDAD DE 5 GALONES, TUBO ROCIADOR DE PLASTICO, BOQUILLA REGULABLE, CANASTA CON FILTRO, SISTEMA DE BOMBEO LATERAL, MATERIAL POLIETILENO	14	PIEZA
48	DESBROZADORAS	DESBRAZADORA A GASOLINA, 25 CC, MEZCLA DE ACEITE 40:1, DIAMETRO DE CORTE 17", DIAMETRO DE HILO NYLON 0.080" (2 MM), PESO 5.5 KG, LONGITUD DE LA BARRA 52", POTENCIA 1 HP, CAPACIDAD DEL TANQUE 0.5L, MOTOR GASOLINA A 2 TIEMPOS	42	PIEZA





ADQUISICIONES

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ

PRESENTE

A quien corresponda:

Adjunto a la presente encontrará la cotización de los productos requeridos:

NO	CONCEPTO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	JUEGO DE ALICATES (PLANOS, DE CORTE DE CABLE, EN DIAGONAL, FRONTAL)	JUEGO DE 3 MINI PINZAS 4" DE LARGO, FABRICADOS EN ACERO CROMO-VANADIO, MANGO BIMATERIAL, ACCIONADAS CON MUELLE PARA FACILITAR SU APERTURA	JUEGO	70	\$216.36	\$15,145.20
2	DESATORNILLADORES (PLANOS Y DE ESTRELLA)	JUEGO DE DESARMADORES DE PRECISION, PUNTAS INTERCAMBIABLES, 16 PUNTAS (PLANAS, PHILLIPS, TORX Y ESTRELLA)	PIEZA	70	\$111.62	\$7,813.40
3	PELACABLES	PINZA PELACABLE CALIBRE DEL CABLE 10-22 AWG 8", MORDAZA DENTADA, CUENTA CON CORTA TORNILLOS DE MEDIDAS COMUNES	PIEZA	70	\$132.33	\$9,263.10
4	TIJERAS DE ELECTRICISTA	TIJERA PARA ELECTRICISTA 145 MM DE ACERO INOXIDABLE, AISLADAS, HUECO PELACABLES, ANTIDESLIZANTES	PIEZA	70	\$219.85	\$15,389.50
5	PINZAS UNIVERSALES	PINZA PARA MECANICO 8", FORJADAS EN ACERO 1055, LARGO DE QUIJADA 1 7/8", TEMPLADAS Y CON TRIPLE MORDAZA, RECTA Y CURVA, MANGO DE VINIL CON TOPES PARA MEJOR AGARRE Y CONTROL	PIEZA	70	\$94.65	\$6,625.50
6	GUANTES CORTOS PARA ELECTRICISTA	GUANTES CORTOS DE PIEL VACUNO PARA OPERADOR, PUÑO DE CARNAZA, UNITALLA	PIEZA	70	\$99.80	\$6,986.00



7	PINZAS PARA ELECTRICISTA	PINZA PARA ELECTRICISTA 8" PROFESIONAL, FORJADA EN ACERO AL CARBON GRADO 55, LARGO DE LA QUIJADA 1 31/32", MANGO DE VINIL QUE PROPORCIONA MEJOR AGARRE Y CONFORD	PIEZA	70	\$162.83	\$11,398.10
8	PINZAS DE PUNTA PARA ELECTRICISTA	PINZA PUNTA LARGA 8" PROFESIONAL, FORJADAS EN ACERO AL CARBON GRADO 55, LARGO QUIJADA 2 9/16", PUNTA LARGA CORTE LATERAL, MANGO DE VINIL CON TOPES QUE PROPORCIONA MEJOR AGARRE Y CONFORD	PIEZA	70	\$99.80	\$6,986.00
9	CORTA TUBOS	CORTATUBOS PROFESIONAL 5/32"-2", DIAMETRO AJUSTABLE CON DISCO DE CORTE, NAVAJA TELESCOPICA, CUERPO DE ZAMAK, LONGITUD 4", PARA USO COBRE, LATON, ETC	PIEZA	70	\$313.94	\$21,975.80
10	ARCO CON SEGUETA	ARCO DE SEGUETA AJUSTABLE, SOLERA DE 10" A 12", MANGO BIMATERIAL INYECTADO EN ABS DE ALTA RESISTENCIA Y TPR, ARCO PROFESIONAL DE ROBUSTA SOLERA DE ACERO 3/16" X 3/4", PROFUNDIDAD DE CORTE 3 3/4"	PIEZA	70	\$185.19	\$12,963.30
11	MARTILLOS	MARTILLO DE UÑA RECTA 20 OZ, CABEZA FORJADA Y TEMPLADA DE ACERO DE ALTO CARBONO SEMIPULIDA, DIAMETRO DE LA CABEZA 1 3/16", CARA LISA, MANGO DE MADERA ESTUFADA, PULIDA Y ENCERADA DE 14"	PIEZA	70	\$108.34	\$7,583.80
12	ABOCARDADORES	AVELLANADOR CON PRENSA 3/16" - 5/8", MANERAL EN "T" PARA MAYOR TORQUE, CUERPO DE ACERO INOXIDABLE, ANGULO DE AVELLANADO ES DE 45°, LONGITUD 11"	PIEZA	70	\$293.62	\$20,553.40
13	HIDROLIMPIADOR A PRESION	HIDROLAVADORA ELECTRICA 1650 PSI, 1400 W, 120 V, FRECUENCIA 60 Hz, CAUDAL DE SALIDA 6 LT/MIN, PRESION MAX. 113.6 BAR (1650 PSI), 1 FASE	PIEZA	14	\$2,421.45	\$33,900.30
14	LLAVES COMBINADAS	JUEGO DE 11 LLAVES	JUEGO	70	\$637.18	\$44,602.60



		COMBINADAS SATINADAS DE 12 PUNTAS EN PULGADAS, MEDIDAS DE 1/4" A 7/8"				
15	PULVERIZADORES A PRESION	FUMIGADOR CAPACIDAD DE 1.3 GAL, TANQUE DE POLIETILENO, TUBO ROCIADOR DE PLASTICO, VALVULA DE PRESURIZACION EN LA TAPA	PIEZA	70	\$341.05	\$23,873.50
16	DESTORNILLADORES	JUEGO DE 6 DESATORNILLADORES COMBINADOS, MANGO HEXAGONAL FABRICADO EN PVC, BARRA CROMADA EN ACERO 1045, CONTIENE PUNTAS ESTANDAR REDONDA 3/16" X 3", 1/4" X 4", 3/16" X 6", 1/4"	JUEGO	70	\$133.01	\$9,310.70
17	LLAVES ALLEN	JUEGO DE 13 LLAVES HEXAGONALES "L" EN PULGADAS, FABRICADAS EN ACERO CROMO VANADIO CON TERMINADO SATINADO, PUNTAS ACHAFLANADAS PARA UN RAPIDO ACOPLA AL TORNILLO, MEDIDAS: 0.05" A 3/8"	JUEGO	70	\$128.13	\$8,969.10
18	PINZAS DE PRESION	PINZA DE PRESION QUIJADA RECTA 10", FABRICADAS EN ACERO ALEADO, MORDAZAS FORJADAS, APERTURA MAXIMA DE QUIJADA 1 7/8", TIPO DE MANGO ERGONOMICO, LONGITUD DE QUIJADA 7/16"	PIEZA	70	\$149.27	\$10,448.90
19	PINZAS	JUEGO DE 4 PINZAS PARA ELECTRICISTA, FORJADAS EN ACERO AL CARBON GRADO 55, MANGO DE VINIL CON TOPES QUE PROPORCIONA MEJOR AGARRA Y CONFORD	JUEGO	70	\$422.37	\$29,565.90
20	ALICATES	KIT DE ALICATES PARA JOYERIA, LONGITUD DE LAS PINZAS 7.62 CM, INCLUYE PINZA NARIZ PLANA, PINTA PUNTA REDONDA Y PINZA CORTADORA DE ALAMBRE	KIT	70	\$527.98	\$36,958.60
21	EXTRACTORES UNIVERSALES DE DOS GARRAS	EXTRACTOR DE POLEAS REVERSIBLE 3", PARA EXTRAER DIFERENTES DIAMETROS DE POLEAS, CRUCETA	PIEZA	70	\$218.40	\$15,288.00



		INTERCAMBIABLE PARA 2 Y 3 QUIJADAS, CAPACIDAD 2 TONELADAS, QUIJADAS CONVERTIBLES PARA USO INTERNO Y EXTERNO				
22	EXTRACTORES DE TRES GARRAS	EXTRACTOR DE POLEAS REVERSIBLE 3", PARA EXTRAER DIFERENTES DIAMETROS DE POLEAS, CRUCETA INTERCAMBIABLE PARA 2 Y 3 QUIJADAS, CAPACIDAD 2 TONELADAS, QUIJADAS CONVERTIBLES PARA USO INTERNO Y EXTERNO	PIEZA	70	\$218.40	\$15,288.00
23	EXTRACTORES DE PERNOS	JUEGO DE EXTRACTOR COLA DE COCHINO PARA TORNILLOS, CONTENIDO 5 PIEZAS DE 1/8" A 3/4", ANCHO DE HOJA 3 MM A 19 MM, EXTREMO CUADRADO PARA USARLO CON MANERAL O LLAVE	JUEGO	70	\$76.36	\$5,345.20
24	EXTRACTORES DE TORNILLOS ROTOS	KIT DE EXTRACTOR DE TUERCAS BARRIDAS, CONTIENE 10 PIEZAS, INCRULYE LAS BROCAS APROPIADAS PARA CADA EXTRACTOR, EXTRACTORES DE 3 A 15 MM, BROCAS DE 5/64" A 19/64"	KIT	70	\$328.19	\$22,973.30
25	FLEXOMETROS	FLEXOMETRO SOFT GRIP 5M X 3/4", TIPO DE GRADUACION MM/PUL, MATERIAL DE LA HOJA ACERO, MATERIAL DE CARCASA PLASTICO ABS, CUMPLE CON NORMA NOM-046-SCFI-2016	PIEZA	70	\$98.85	\$6,919.50
26	ESCUADRAS DE ACERO	ESCUADRA DE CANTERO 16" X 24", FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE CUBIERTA CON PINTURA ELECTROESTATICA, GRADUACION EN CM Y PUL,	PIEZA	70	\$142.50	\$9,975.00
27	ARCOS DE SIERRA	ARCO DE SEGUETA AJUSTABLE PROFESIONAL DE 10" A 12", MANGO DE POLIPROPILENO CON DOBLE REMACHE, ARCO AJUSTABLE, CUMPLE NORMA ASMEB94.52MLONGITUD TOTAL 17"	PIEZA	70	\$136.80	\$9,576.00
28	REMACHADORAS	REMACHADORA PROFESIONAL	PIEZA	70	\$147.24	\$10,306.80



		10", INCLUYE 4 BOQUILLAS Y LLAVE PARA CAMBIO, NARIZ LARGA NO REQUIERE AJUSTE DE MORDAZA				
29	LIMAS	JUEGO DE 6 LIMAS PARA JOYERO CON MANGO, DIAMETRO 1/8"(3.1 MM), LONGITUD TOTAL 6"(152.4MM), CONTIENE 1 MEDIA CAÑA, 1 PLANA CUADRADA, 1 REDONDA, 1 TR	JUEGO	70	\$158.09	\$11,066.30
30	CAJAS DE HERRAMIENTA CON CANDADO	CAJA PORTA HERRAMIENTA METALICA 17" X 7/16" - 6 X 7/16", CON CHAROLA ORGANIZADORA, CON MANIJA PLASTICA Y 2 BROCHES METALICOS DE PRESION, FABRICADA DE LAMINA CAL. 20, CONTIENE PORTA CANDADOS PARA MAYOR SEGURIDAD	PIEZA	70	\$371.55	\$26,008.50
31	BROCAS	JUEGO DE 5 BRONCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD DE 1/16" A 1/4", PUNTA DE 118°	JUEGO	70	\$77.44	\$5,420.80
32	DISCOS DE CORTE	DISCO ABRASIVO TIPO 27 PARA METAL 4 1/2" X 1/8", USO DE CORTE DE METAL, CENTRO 7/8", GRANO 30, MALLAS 2, 13500 RPM	PIEZA	70	\$19.17	\$1,341.90
33	DISCOS DE DESBASTE	DISCO ABRASIVO TIPO 27 PARA METAL 4 1/2" X 1/4", USO PARA DESBASTE, CENTRO 7/8", GRANO 24, MALLAS 3, 13500 RPM	PIEZA	140	\$26.75	\$3,745.00
34	COMPAS DE TRASAR	COMPAS DE PRECISION, MATERIAL METAL, ESTUCHE CON ACCESORIOS	PIEZA	70	\$186.55	\$13,058.50
35	POLIPASTO MANUAL DE CADENA 2T	POLIPASTO LIGERO 2 TONELADAS, CADENA DE 3 METROS, DIAMETRO DE CADENA DE PASO 6MM, CUENTA CON MECANISMO QUE PROTEGE LOS FRENOS	PIEZA	14	\$2,421.45	\$33,900.30
36	GUANTES DE SOLDADOR	GUANTES DE CARNAZA LARGOS DE USO RUDO, MATERIAL DE CARNAZA, USO INDUSTRIAL METAL-MECANICA	PARES	70	\$117.83	\$8,248.10
37	CARETAS DE	CARETA PARA SOLDAR VENTANA	PIEZA	70	\$133.01	\$9,310.70



	SOLDADOR	MOVIL, SUSPENSION DE AJUSTE DE MATRACA, FABRICADA EN PLASTICO RESISTENTE A IMPACTOS Y TEMPERATURAS, SOBRAS INTERCAMBIABLES				
38	MACHETE ESTÁNDAR 18"	MACHETE CACHA AMARILLA TIPO RECTO 18", MATERIAL DE ACERO DE ALTO CARBONO, MANGO DE PLASTICO POLIETILENO DE 6"	PIEZA	70	\$74.59	\$5,221.30
39	TIJERAS DE PODAR 3/4"	TIJERAS PARA PODAR A DOS MANOS TUBULAR 12", CON MUESCA, LONGITUD TOTAL 21", MATERIAL DEL MANGO MADERA DE FRESNO AMERICANO	PIEZA	70	\$185.59	\$12,991.30
40	PALAS CUADRADAS 40"	PALA CUADRADA CON MANGO FABRICADA EN ACERO CON TRATAMIENTO TERMICO, MANGO DE MADERA BARNIZADO Y PULIDO, DIMENSIONES DE LA HOJA 27.5 X 22 CM	PIEZA	70	\$117.27	\$8,208.90
41	PALAS DE PUNTA	PALA REDONDA CON MANGO, RESISTENCIA AL DESGASTE Y LA ROPTURA, COMPONENTES DE ALTA RESISTENCIA, LONGITUD TOTAL 102 CM, LONGITUD DE LA CABEZA 30.5 X 22 CM	PIEZA	70	\$148.83	\$10,418.10
42	RASTRILLOS ESTANDAR AGRICOLA 1/4"	RASTRILLO PARA JARDIN RECTO DE 14 DIENTES, CABEZA FORJADA DE ACERO DE ALTO CARBONO, DIENTES DE 1/4" DE ESPESOR, COBO DE FRESNO AMERICANO PULIDO Y ENCONDADO DE 60",	PIEZA	70	\$174.24	\$12,196.80
43	CARRETILLAS	CARRETILLA CON BASTIDOR TUBULAR HERRAJE TIPO AMERICANO DE 4 PIES CUBICOS, LLANTA REFORZADA, ALTURA DE LA CONCHA 27 CM, LONGITUD DE LA CONCHA 94 CM, CALIBRE DE LA LAMINA 24, CAPACIDAD 65 LITROS, DIAMETRO DE LA LLANTA 16"	PIEZA	14	\$815.41	\$11,415.74
44	AZADON AGRICOLA CON MANGO	AZADON LANE #2 CON MANGO, FABRICADO EN ACERO FORJADO CON TRATAMIENTO TERMICO SAE 1045, MANGO DE MADERA DE ENCINO, ESTUFADA Y	PIEZA	70	\$200.10	\$14,007.00



		DESFLAMADA, DIMENSIONES DE LA CABEZA 175 X 200 MM					
45	TALACHOS PICON CON MANGO	TALACHO- PICO 5 LB MANGO DE MADERA ESTUFADA, OJO OVALADO NO. 6, MANGO DE 36", LONGITUD DE LA CABEZA 19 1/2", MATERIAL DE LA CABEZA ACERO 1045	PIEZA	42	\$240.08	\$10,083.36	
46	REGADERAS PARA PLANTAS	REGADERA PARA JARDIN CAPACIDAD DE 1.6 LITROS, DIMENSIONES 19 X 30 X 14 CM	PIEZA	42	\$90.32	\$3,793.44	
47	MOCHILAS ASPERSORES FUMIGADORAS DE 15 LTS	FUMIGADOR TIPO MOCHILA CAPACIDAD DE 5 GALONES, TUBO ROCIADOR DE PLASTICO, BOQUILLA REGULABLE, CANASTA CON FILTRO, SISTEMA DE BOMBEO LATERAL, MATERIAL POLIETILENO	PIEZA	14	\$760.24	\$10,643.36	
48	DESBROZADORAS	DESBRAZADORA A GASOLINA, 25 CC, MEZCLA DE ACEITE 40:1, DIAMETRO DE CORTE 17", DIAMETRO DE HILO NYLON 0.080" (2 MM), PESO 5.5 KG, LONGITUD DE LA BARRA 52", POTENCIA 1 HP, CAPACIDAD DEL TANQUE 0.5L, MOTOR GASOLINA A 2 TIEMPOS	PIEZA	42	\$2,288.63	\$96,122.46	
						SUBTOTAL	\$743,186.36
						IVA	\$118,909.82
						TOTAL	\$862,096.18

- Cambio de precio sin previo aviso
- Entrega de 8-10 días naturales
- Credito a 30 días naturales

ATENTAMENTE


ARQ. JORGE ARTURO APODACA RIVAS
CONSORCIO WINPLAX, SA DE CV

ASESORIA TECNOLOGICA
EDGAR GUSTAVO ORTEGA FERNANDEZ
 RFC OEFE8008106Q6

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ
PRESENTE

23/Abril/2021

Edgar Gustavo Ortega Fernández, en respuest a su solicitud de cotización pongo a su disposición lo siguiente:

NO.	ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO SIN IVA	TOTAL SIN IVA
1	Juego pinzas miniaturas, 3 piezas, marca Truper; punta de aguja, pinza corte diagonal, pinza punta y corte	70	Pieza	\$ 379.68	\$ 26,577.60
2	Juego de desarmadores precisión, puntas intercambiables, 17 piezas, marca Truper	70	Pieza	\$ 114.76	\$ 8,033.20
3	Pinza pelacables 8", fabricadas en acero al carbono, marca Truper	70	Pieza	\$ 135.85	\$ 9,509.50
4	Tijeras multiusos marca Bgs, largo de 14.2 cm de acero inoxidable, mango aislado, cuenta con hueco pelacables.	70	Pieza	\$ 224.94	\$ 15,745.80
5	Pinza de chofer 8", fabricadas en acero al carbón, mango de vinil, marca Truper	70	Pieza	\$ 97.49	\$ 6,824.30
6	Guantes de carmaza, uso general, cortos, marca Truper	70	Pieza	\$ 102.73	\$ 7,191.10
7	Pinzas para electricista 8", fabricadas en acero al cromo vanadio, mango de vinil, marca Truper	70	Pieza	\$ 166.89	\$ 11,682.30
8	Pinzas para punta y corte 8", fabricadas en acero al cromo vanadio, mango de vinil, marca Truper	70	Pieza	\$ 102.73	\$ 7,191.10
9	Cortador de tubos de cobre y aluminio hasta 2", cuchillas de acero de alta aleación, marca Truper	70	Pieza	\$ 320.73	\$ 22,451.10
10	Arco profesional de solera, para segueta de 12", marca Truper ajustable para 10" a 12"	70	Pieza	\$ 189.66	\$ 13,276.20
11	Martillo de uña recta 16 Oz, cabeza pulida y forjada en acero de alto carbón, mango de 13", marca Truper	70	Pieza	\$ 111.42	\$ 7,799.40
12	Avellanador 3/16" a 5/8", 2 piezas, para materiales como aluminio, cobre, latón, avellanador de 45°, marca Truper	70	Pieza	\$ 300.04	\$ 21,002.80
13	Hidrolavadora eléctrica, 1500 PSI, sistema de doble filtro, sistema de paro automatico, ruedas para fácil transportación, para uso moderado, marca Pretul	14	Pieza	\$ 2,466.21	\$ 34,526.94
14	Juego de llaves combinadas, 11 piezas, granalladas, fabricadas en acero al cromo vanadio, medidas en pulgadas, marca Truper	70	Pieza	\$ 649.80	\$ 45,486.00
15	Fumigador capacidad de 5 litros, lanza y boquilla ajustables de latón, manguera reforzada, con válvula de liberación de presión, marca Truper	70	Pieza	\$ 348.32	\$ 24,382.40

Cel 2284082531

Email: asesoriatecnologica85@gmail.com

Independencia 28, Colonia 21 de Marzo CP. 91300
 Banderilla, Ver.

ASESORIA TECNOLOGICA
EDGAR GUSTAVO ORTEGA FERNANDEZ
RFC OEFE8008106Q6

16	Juego de 5 desarmadores combinados, fabricadas en acero al medio carbón, puntas magnetizadas, mangos de acetato, marca Truper	70	Pieza	\$ 136.54	\$ 9,557.80
17	Juego de 13 llaves milimétricas con organizador, fabricadas en acero al cromo vanadio, marca Truper	70	Pieza	\$ 131.57	\$ 9,209.90
18	Pinzas de presión 10" mordaza recta, fabricadas en acero al cromo molibdeno, sujeción segura, palanca de liberación, marca Truper	70	Pieza	\$ 153.09	\$ 10,716.30
19	Juego de 4 pinzas para electricista, fabricadas en acero al carbono con acabado pulido, mordazas estriadas para sujetar con firmeza, marca Pretul	70	Pieza	\$ 431.11	\$ 30,177.70
20	Juego pinzas miniaturas, 3 piezas, marca Truper; punta de aguja, pinza corte diagonal, pinza punta y corte	70	Pieza	\$ 379.68	\$ 26,577.60
21	Extractor de poleas 2 quijadas, extensión máxima 6", brazos forjados y templados en acero al cromo vanadio, quijadas ajustables y reversibles para extracción de interiores y exteriores	70	Pieza	\$ 223.47	\$ 15,642.90
22	Extractor de poleas 3 quijadas, extensión máxima 6", brazos forjados y templados en acero al cromo vanadio, quijadas ajustables y reversibles para extracción de interiores y exteriores	70	Pieza	\$ 223.47	\$ 15,642.90
23	Juego extractores de tornillo, fabricadas en acero al cromo, para sacar pernos, tornillos, tuercas y conexiones rotas, dureza 46 Hrc, 5 piezas marca Truper	70	Pieza	\$ 217.50	\$ 15,225.00
24	Juego extractores de tornillo, fabricadas en acero al cromo, para sacar pernos, tornillos, tuercas y conexiones rotas, dureza 46 Hrc, 5 piezas marca Truper	70	Pieza	\$ 217.50	\$ 15,225.00
25	Flexómetro gripper, contra impacto, 5 m, cinta de 19 mm, números fáciles de grande lectura, carcasa ABS, marca Truper	70	Pieza	\$ 101.76	\$ 7,123.20
26	Escuadra para cantero 16" x 24", graduación estampada en acero, marca Truper	70	Pieza	\$ 146.20	\$ 10,234.00
27	Arco profesional de solera, para segueta de 12", marca ajustable para 10" a 12", marca Truper	70	Pieza	\$ 140.39	\$ 9,827.30
28	Remachadora 10" profesional, cuerpo fabricado en aluminio con cilindro de acero al carbono, 4 boquillas intercambiables, marca Truper	70	Pieza	\$ 151.02	\$ 10,571.40
29	Limas para joyero contenido 10 piezas, fabricadas en acero de alta velocidad, funda plástica para guardar las limas marca Truper	70	Pieza	\$ 162.06	\$ 11,344.20
30	Caja de herramienta plástica amplia de 16", incluye charola para herramienta pequeña, largo 16" x fondo 9" x alto 8 1/2", marca Truper	70	Pieza	\$ 379.37	\$ 26,555.90
31	Juego de brocas de alta velocidad 5 piezas, fabricadas en acero M2, de larga duración con flauta en acabado oxidado negro, Angulo de punta 130°, marca Truper	70	Pieza	\$ 79.97	\$ 5,597.90

Cel 2284082531

Email: asesoriatecnologica85@gmail.com

Independencia 28, Colonia 21 de Marzo CP. 91300
 Banderilla, Ver.

ASESORIA TECNOLOGICA
EDGAR GUSTAVO ORTEGA FERNANDEZ
RFC OEFE8008106Q6

32	Disco de corte 4 1/2" para metal, abrasivo oxido de aluminio, 13300 rpm, marca Austromex Easy Cut	70	Pieza	\$ 20.65	\$ 1,445.50
33	Disco de desbaste 4 1/2" para metal, abrasivo oxido de aluminio, 13300 rpm, marca Austromex Easy Cut	140	Pieza	\$ 28.36	\$ 3,970.40
34	Compas de precisión Premium, con accesorios, sistema de apertura mecánico, punta metálica/ grafito marca MAE	70	Pieza	\$ 191.04	\$ 13,372.80
35	Polipasto de 2 toneladas, sistema de frenado de doble trinquete, levantamiento estándar 3m, ganchos forjados en acero al cromo giro de 360°, marca Truper	14	Pieza	\$ 2,466.21	\$ 34,526.94
36	Guantes reforzados para soldador, fabricados en camaza Premium, con forro interno de algodón, talla unitlla, marca Truper	70	Pieza	\$ 121.08	\$ 8,475.60
37	Careta electrónica para soldar sombra de 9 a 13, sensibilidad y retardo con ajuste de perilla, sobra #4 en estado pasivo, suspensión de ajuste tipo matraca, marca Pretul	70	Pieza	\$ 136.54	\$ 9,557.80
38	Machete estándar 18" cache naranja, caballete, machete pulido, cache recta remachada, marca Truper	70	Pieza	\$ 77.07	\$ 5,394.90
39	Tijera para poda, tipo americano, 58 cm, mango de madera con grip, hoja fabricada en acero, perilla ajustable y tope plástico amortiguador, marca Truper	70	Pieza	\$ 190.07	\$ 13,304.90
40	Pala T-2000 cuadrada, puño en "y", mango 29 1/2", mango fabricado en madera de fresno, cabeza de acero al carbono, marca Truper	70	Pieza	\$ 120.51	\$ 8,435.70
41	Pala T-2000 redonda, puño en "y", mango 29 1/2", mango fabricado en madera de fresno, cabeza de acero al carbono, marca Truper	70	Pieza	\$ 152.64	\$ 10,684.80
42	Rastrillo jardinero 14 dientes con mango de madera de 60" cabeza de acero de 16 1/2", espesor de arco 1/4", marca Truper	70	Pieza	\$ 178.51	\$ 12,495.70
43	Carretilla 4.5 ft3 llanta reforzada, (65 litros) con tacón estabilizador, calibre de la lámina 20, rin de 3 aspas, marca Truper	14	Pieza	\$ 831.23	\$ 11,637.22
44	Azadón lane no. 3, 2.1 libras, mango de 54", cabeza forjada en una sola pieza, medida de la cabeza 22 x 22 cm, marca Truper	70	Pieza	\$ 204.84	\$ 14,338.80
45	Talacho-pico 5 lbs mango fibra de vidrio, cabeza forjada en acero al carbono, marca Truper	42	Pieza	\$ 250.00	\$ 10,500.00
46	Regadera de plástico para jardín capacidad 2 galones, marca Dinamic	42	Pieza	\$ 93.08	\$ 3,909.36
47	Fumigador de mochila capacidad de 20 litros, presión de trabajo 44 psi, diámetro de manguera 1/4", largo de manguera 1.20 m, lanza de polipropileno y manguera de Pvc, marca Pretul	14	Pieza	\$ 775.07	\$ 10,850.98

Cel 2284082531
 Email: asesoriatecnologica85@gmail.com
 Independencia 28, Colonia 21 de Marzo CP. 91300
 Banderilla, Ver.

ASESORIA TECNOLOGICA
EDGAR GUSTAVO ORTEGA FERNANDEZ
RFC OEFE8008106Q6

48	Desbrozadora con motor a gasolina 25 cc (1 Hp), diámetro de corte 17", 6500 RPM, mango tipo "D", CAPACIDAD DE GASOLINA .5 LITROS, carrete automático con ajuste de hilo, cuenta con clutch, marca Toolcraft	42	Pieza	\$ 3000.00	\$ 126,000.00
----	---	----	-------	------------	---------------

- PRECIOS MAS IVA
- ENTREGA 10 DIAS HABLES DESPUES DE LA CONFIRMACION DE SU PEDIDO
- CREDITO A 20 DIAS HÁBILES
- VIGENCIA DE LA COTIZACION 5 DÍAS HÁBILES

ATENTAMENTE



SR. EDGAR GUSTAVO ORTEGA FERNÁNDEZ

NOMBRE: CYS SERVICIOS.
 / Obra Civil /
 / Servicios /
 / Suministros /

**LIC. ALEJANDRO DE LA CRUZ GARNICA FERNANDEZ
 DIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL COLEGIO
 DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ
 PRESENTE**

Por este medio hago llegar a usted la siguiente cotización.

NO	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT	IMAGEN	PRECIO	IMPORTE
1	JUEGO DE ALICATES (PLANOS, DE CORTE DE CABLE, EN DIAGONAL, FRONTAL)	JUEGO DE 3 MINI PINZAS 4" DE LARGO, FABRICADOS EN ACERO CROMO-VANADIO, MANGO BIMATERIAL, ACCIONADAS CON MUELLE PARA FACILITAR SU APERTURA	JUEGO	70		\$333.00	\$23,310.00
2	DESATORNILLADORES (PLANOS Y DE ESTRELLA)	JUEGO DE DESARMADORES DE PRECISION, PUNTAS INTERCAMBIABLES, 16 PUNTAS (PLANAS, PHILLIPS, TORX Y ESTRELLA)	PIEZA	70		\$98.56	\$6,899.20
3	PELACABLES	PINZA PELACABLE CALIBRE DEL CABLE 10-22 AWG 8", MORDAZA DENTADA, CUENTA CON CORTA TORNILLOS DE MEDIDAS COMUNES	PIEZA	70		\$117.22	\$8,205.40

Roxana Rangel Delfin

NOMBRE: CYS SERVICIOS.
 / Obra Civil /
 / Servicios /
 / Suministros /

4	TUERAS DE ELECTRICISTA	TUERAS ELECTRICISTAS Y/O MULTIUSOS	PIEZA	70		\$196.06	\$13,724.20
5	PINZAS UNIVERSALES	PINZAS UNIVERSALES Y/O PARA MECANICO 8"	PIEZA	70		\$83.27	\$5,828.90
6	GUANTES CORTOS PARA ELECTRICISTA	GUANTES CORTOS DE PIEL VACUNO PARA OPERADOR, PUÑO DE CARNAZA, UNITALLA	PIEZA	70		\$87.91	\$6,153.70

A-... D-... 17

NOMBRE: CYS SERVICIOS.
 / Obra Civil /
 / Servicios /
 / Suministros /

7	PINZAS PARA ELECTRICISTA	PINZA PARA ELECTRICISTA 8" PROFESIONAL, FORJADA EN ACERO AL CARBON GRADO 55, LARGO DE LA QUIJADA 1 31/32", MANGO DE VINIL QUE PROPORCIONA MEJOR AGARRE Y CONFORD	PIEZA	70		\$144.69	\$10,128.30
8	PINZAS DE PUNTA PARA ELECTRICISTA	PINZA PUNTA LARGA 8" PROFESIONAL, FORJADAS EN ACERO AL CARBON GRADO 55, LARGO QUIJADA 2 9/16", PUNTA LARGA CORTE LATERAL, MANGO DE VINIL CON TOPES QUE PROPORCIONA MEJOR AGARRE Y CONFORD	PIEZA	70		\$87.91	\$6,153.70
9	CORTA CUBOS	CORTATUBOS PROFESIONAL 5/32"-2", DIAMETRO AJUSTABLE CON DISCO DE CORTE, NAVAJA TELESCOPICA, CUERPO DE ZAMAK, LONGITUD 4", PARA USO COBRE, LATON, ETC	PIEZA	70		\$280.83	\$19,658.10

ROXANA RANGEL DELFIN
 RFC: RADR790807BR3
 AND. TORONJA NO.43 COL. SUMIDERO CP: 91154 XALAPA, VER.
 TEL: 22-81-33-26-73 / MAIL: cys_servicios@yahoo.com

NOMBRE: CYS SERVICIOS.
 / Obra Civil /
 / Servicios /
 / Suministros /

10	ARCO CON SEGUETA	ARCO DE SEGUETA AJUSTABLE, SOLERA DE 10" A 12", MANGO BIMATERIAL INYECTADO EN ABS DE ALTA RESISTENCIA Y TPR, ARCO PROFESIONAL DE ROBUSTA SOLERA DE ACERO 3/16" X 3/4", PROFUNDIDAD DE CORTE 3 3/4"	PIEZA	70		\$164.84	\$11,538.80
11	MARTILLOS	MARTILLO DE UÑA RECTA 20 OZ, CABEZA FORJADA Y TEMPLADA DE ACERO DE ALTO CARBONO SEMIPULIDA, DIAMETRO DE LA CABEZA 1 3/16", CARA LISA, MANGO DE MADERA ESTUFADA, PULIDA Y ENCERADA DE 14"	PIEZA	70		\$95.60	\$6,692.00
12	ABOCARDADORES	AVELLANADOR CON PRENSA 3/16" - 5/8", MANERAL EN "T" PARA MAYOR TORQUE, CUERPO DE ACERO INOXIDABLE, ANGULO DE AVELLANADO ES DE 45°, LONGITUD 11"	PIEZA	70		\$262.52	\$18,376.40

L
-
C
S

NOMBRE: CYS SERVICIOS.

/ Obra Civil /

/ Servicios /

/ Suministros /

13	HIDROLIMPIADOR A PRESION	HIDROLAVADORA ELECTRICA 1750 PSI MARCA SURTEK, 1400 W, 127 V, FRECUENCIA 60 Hz, CAUDAL DE SALIDA 5.5 LT/MIN, PRESION MAXIMA 1750 PSI, 1 FASE	PIEZA	14		\$2,179.49	\$30,512.86
14	LLAVES COMBINADAS	JUEGO DE LLAVES COMBINADAS	JUEGO	70		\$572.04	\$40,042.80
15	PULVERIZADORES A PRESION	FUMIGADOR CAPACIDAD DE 1.3 GAL, TUBO ROCIADOR DE PLASTICO, VALVULA DE PRESURIZACION EN LA TAPA	PIEZA	70		\$305.25	\$21,367.50
16	DESTORNILLADORES	JUEGO DE 6 DESATORNILLADORES COMBINADOS, MANGO HEXAGONAL FABRICADO EN PVC, BARRA CROMADA EN ACERO 1045, CONTIENE PUNTAS ESTANDAR REDONDA 3/16" X 3", 1/4" X 4", 3/16" X 6", 1/4"	JUEGO	70		\$117.83	\$8,248.10

Anexo 1

ROXANA RANGEL DELFIN

RFC: RADR790807BR3

AND. TORONJA NO.43 COL. SUMIDERO CP: 91154 XALAPA, VER.

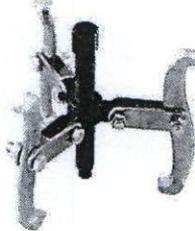
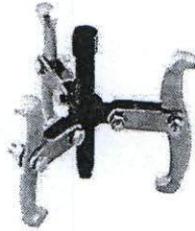
TEL: 22-81-33-26-73 / MAIL: cys_servicios@yahoo.com

NOMBRE: CYS SERVICIOS.
 / Obra Civil /
 / Servicios /
 / Suministros /

17	LLAVES ALLEN	JUEGO DE 13 LLAVES HEXAGONALES "L" EN PULGADAS, FABRICADAS EN ACERO CROMO VANADIO CON TERMINADO SATINADO, PUNTAS ACHAFLANADAS PARA UN RAPIDO ACOPLA AL TORNILLO, MEDIDAS: 0.05" A 3/8"	JUEGO	70		\$113.43	\$7,940.10
18	PINZAS DE PRESION	PINZA DE PRESION QUIJADA RECTA 10", FABRICADAS EN ACERO ALEADO, MORDAZAS FORJADAS, APERTURA MAXIMA DE QUIJADA 1 7/8", TIPO DE MANGO ERGONOMICO, LONGITUD DE QUIJADA 7/16"	PIEZA	70		\$132.48	\$9,273.60
19	PINZAS	JUEGO DE 4 PINZAS PARA ELECTRICISTA, FORJADAS EN ACERO AL CARBON GRADO 55, MANGO DE VINIL CON TOPES QUE PROPORCIONA MEJOR AGARRA Y CONFORD	JUEGO	70		\$378.51	\$26,495.70
20	ALICATES	JUEGO DE 3 MINI PINZAS 4" DE LARGO, FABRICADOS EN ACERO CROMO-VANADIO, MANGO BIMATERIAL, ACCIONADAS CON MUELLE PARA FACILITAR SU APERTURA	KIT	70		\$333.00	\$23,310.00

Branco D. 11

NOMBRE: CYS SERVICIOS.
 / Obra Civil /
 / Servicios /
 / Suministros /

21	EXTRACTORES UNIVERSALES DE DOS GARRAS	EXTRACTOR DE POLEAS REVERSIBLE 3", PARA EXTRAER DIFERENTES DIAMETROS DE POLEAS, CRUCETA INTERCAMBIABLE PARA 2 Y 3 QUIJADAS, CAPACIDAD 2 TONELADAS, QUIJADAS CONVERTIBLES PARA USO INTERNO Y EXTERNO	PIEZA	70		\$194.76	\$13,633.20
22	EXTRACTORES DE TRES GARRAS	EXTRACTOR DE POLEAS REVERSIBLE 3", PARA EXTRAER DIFERENTES DIAMETROS DE POLEAS, CRUCETA INTERCAMBIABLE PARA 2 Y 3 QUIJADAS, CAPACIDAD 2 TONELADAS, QUIJADAS CONVERTIBLES PARA USO INTERNO Y EXTERNO	PIEZA	70		\$194.76	\$13,633.20
23	EXTRACTORES DE PERNOS	JUEGO DE EXTRACTOR COLA DE COCHINO PARA TORNILLOS, CONTENIDO 5 PIEZAS DE 1/8" A 3/4", ANCHO DE HOJA 3 MM A 19 MM, EXTREMO CUADRADO PARA USARLO CON MANERAL O LLAVE	JUEGO	70		\$180.20	\$12,614.00

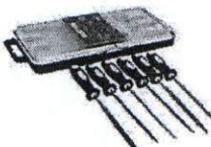
Blanca M. S. - 11

NOMBRE: CYS SERVICIOS.
 / Obra Civil /
 / Servicios /
 / Suministros /

24	EXTRACTORES DE TORNILLOS ROTOS	JUEGO DE EXTRACTOR COLA DE COCHINO PARA TORNILLOS, CONTENIDO 5 PIEZAS DE 1/8" A 3/4", ANCHO DE HOJA 3 MM A 19 MM, EXTREMO CUADRADO PARA USARLO CON MANERAL O LLAVE	JUEGO	70		\$180.20	\$12,614.00
25	FLEXOMETROS	FLEXOMETRO SOFT GRIP 5M X 3/4", TIPO DE GRADUACION MM/PUL, MATERIAL DE LA HOJA ACERO, MATERIAL DE CARCASA PLASTICO ABS, CUMPLE CON NORMA NOM-046-SCFI-2016	PIEZA	70		\$87.05	\$6,093.50
26	ESCUADRAS DE ACERO	ESCUADRA DE CANTERO 16" X 24", FABRICADA EN ACERO	PIEZA	70		\$126.38	\$8,846.60

B...

NOMBRE: CYS SERVICIOS.
 / Obra Civil /
 / Servicios /
 / Suministros /

27	ARCOS DE SIERRA	ARCO DE SEGUETA AJUSTABLE PROFESIONAL DE 10" A 12", MANGO DE POLIPROPILENO CON DOBLE REMACHE, ARCO AJUSTABLE, CUMPLE NORMA ASMEB94.52MLONGITUD TOTAL 17"	PIEZA	70		\$121.24	\$8,486.80
28	REMACHADORAS	REMACHADORA PROFESIONAL 10", INCLUYE 4 BOQUILLAS Y LLAVE PARA CAMBIO, NARIZ LARGA NO REQUIERE AJUSTE DE MORDAZA	PIEZA	70		\$130.65	\$9,145.50
29	LIMAS	JUEGO DE 6 LIMAS PARA JOYERO CON MANGO, DIAMETRO 1/8"(3.1 MM), LONGITUD TOTAL 6"(152.4MM), CONTIENE 1 MEDIA CAÑA, 1 PLANA CUADRADA, 1 REDONDA, 1 TR	JUEGO	70		\$140.42	\$9,829.40

Roxana Rangel

NOMBRE: CYS SERVICIOS.
 / Obra Civil /
 / Servicios /
 / Suministros /

30	CAJAS DE HERRAMIENTA CON CANDADO	CAJA PORTA HERRAMIENTA METALICA 17" X 7/16" - 6 X 7/16", CON CHAROLA ORGANIZADORA, CON MANIJA PLASTICA Y 2 BROCHES METALICOS DE PRESION, FABRICADA DE LAMINA CAL. 20, CONTIENE PORTA CANDADOS PARA MAYOR SEGURIDAD	PIEZA	70		\$332.73	\$23,291.10
31	BROCAS	JUEGO DE 5 BRONCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD DE 1/16" A 1/4", PUNTA DE 118°	JUEGO	70		\$67.77	\$4,743.90
32	DISCOS DE CORTE	DISCO ABRASIVO TIPO 27 PARA METAL 4 1/2" X 1/8", USO DE CORTE DE METAL, CENTRO 7/8", GRANO 30, MALLAS 2, 13500 RPM	PIEZA	70		\$15.27	\$1,068.90

BROCA DE ALTA VELOCIDAD

NOMBRE: CYS SERVICIOS.
 / Obra Civil /
 / Servicios /
 / Suministros /

33	DISCOS DE DESBASTE	DISCO ABRASIVO TIPO 27 PARA METAL 4 1/2" X 1/4", USO PARA DESBASTE, CENTRO 7/8", GRANO 24, MALLAS 3, 13500 RPM	PIEZA	140		\$22.10	\$3,094.00
34	COMPAS DE TRASAR	COMPAS DE PRECISION, MATERIAL METAL, ESTUCHE CON ACCESORIOS	PIEZA	70		\$166.06	\$11,624.20
35	POLIPASTO MANUAL DE CADENA 2T	POLIPASTO LIGERO 2 TONELADAS, CADENA DE 3 METROS, DIAMETRO DE CADENA DE PASO 6MM, CUENTA CON MECANISMO QUE PROTEGE LOS FRENOS	PIEZA	14		\$2,179.49	\$30,512.86
36	GUANTES DE SOLDADOR	GUANTES DE CARNAZA LARGOS DE USO RUDO, MATERIAL DE CARNAZA, USO INDUSTRIAL METAL-MECANICA	PARES	70		\$104.15	\$7,290.50

Borrera B... 11

NOMBRE: CYS SERVICIOS.
 / Obra Civil /
 / Servicios /
 / Suministros /

37	CARETAS DE SOLDADOR	CARETA PARA SOLDAR VENTANA MOVIL, SUSPENSION DE AJUSTE DE MATRACA, FABRICADA EN PLASTICO RESISTENTE A IMPACTOS Y TEMPERATURAS, SOBRAS INTERCAMBIABLES	PIEZA	70		\$117.83	\$8,248.10
38	MACHETE ESTÁNDAR 18"	MACHETE CACHA AMARILLA TIPO RECTO 18", MATERIAL DE ACERO DE ALTO CARBONO, MANGO DE PLASTICO POLIETILENO DE 6"	PIEZA	70		\$65.20	\$4,564.00
39	TUERAS DE PODAR 3/4"	TIJERAS PARA PODAR A DOS MANOS TUBULAR 12", CON MUESCA, LONGITUD TOTAL 21", MATERIAL DEL MANGO MADERA DE FRESNO AMERICANO	PIEZA	70		\$165.20	\$11,564.00
40	PALAS CUADRADAS 40"	PALA CUADRADA CON MANGO FABRICADA EN ACERO CON TRATAMIENTO TERMICO, MANGO DE MADERA BARNIZADO Y PULIDO, DIMENSIONES DE LA HOJA 27.5 X 22 CM	PIEZA	70		\$103.65	\$7,255.50

Bran... 11

NOMBRE: CYS SERVICIOS.
 / Obra Civil /
 / Servicios /
 / Suministros /

41	PALAS DE PUNTA	PALA REDONDA CON MANGO, RESISTENCIA AL DESGASTE Y LA ROPTURA, COMPONENTES DE ALTA RESISTENCIA, LONGITUD TOTAL 102 CM, LONGITUD DE LA CABEZA 30.5 X 22 CM	PIEZA	70		\$132.08	\$9,245.60
42	RASTRILLOS ESTANDAR AGRICOLA 1/4"	RASTRILLO PARA JARDIN RECTO	PIEZA	70		\$154.97	\$10,847.90
43	CARRETILLAS	CARRETILLA	PIEZA	14		\$732.60	\$10,256.40
44	AZADON AGRICOLA CON MANGO	AZADON LANE #2 CON MANGO, FABRICADO EN ACERO FORJADO CON TRATAMIENTO TERMICO SAE 1045, MANGO DE MADERA DE ENCINO, ESTUFADA Y DESFLAMADA, DIMENSIONES DE LA CABEZA 175 X 200 MM	PIEZA	70		\$178.27	\$12,478.90
45	TALACHOS PICON CON MANGO	TALACHO-PICO CON MANGO	PIEZA	42		\$214.29	\$9,000.18

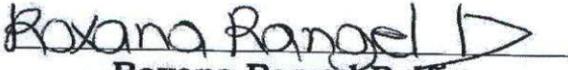
Bruna n. 1

NOMBRE: CYS SERVICIOS.
 / Obra Civil /
 / Servicios /
 / Suministros /

46	REGADERAS PARA PLANTAS	REGADERA DE PLASTICO PARA PLANTAS Y/O JARDIN	PIEZA	42		\$79.37	\$3,333.54
47	MOCHILAS ASPERSORES FUMIGADORAS DE 15 LTS	FUMIGADOR TIPO MOCHILA CAPACIDAD DE 5 GALONES (20 LITROS), TUBO ROCIADOR DE PLASTICO, BOQUILLA REGULABLE	PIEZA	14		\$682.90	\$9,560.60
48	DESBROZADORAS	DESBRAZADORA A GASOLINA, 25 CC, MEZCLA DE ACEITE 40:1, DIAMETRO DE CORTE 17", DIAMETRO DE HILO NYLON 0.080" (2 MM), PESO 5.5 KG, LONGITUD DE LA BARRA 52", POTENCIA 1 HP, CAPACIDAD DEL TANQUE 0.5L, MOTOR GASOLINA A 2 TIEMPOS	PIEZA	42		\$2,059.83	\$86,512.86
						SUBTOTAL	\$663,248.60
						IVA	\$106,119.78
						TOTAL	\$769,368.38

- *Tiempo de entrega 10-15 días hábiles
- *Crédito a 30 días naturales
- *Sujeto de disponibilidad

Atentamente
 Xalapa, Ver., 26 de Abril de 2021


 Roxana Rangel Delfin
 Cys Servicios

ROXANA RANGEL DELFIN
 RFC: RADR790807BR3
 AND. TORONJA NO.43 COL. SUMIDERO CP: 91154 XALAPA, VER.
 TEL: 22-81-33-26-73 / MAIL: cys_servicios@yahoo.com