



DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTO DE INMUEBLES

CUADRO COMPARATIVO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N°. LS-104T00000-011-15, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE LIMPIEZA REQUERIDO POR LA DIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES PARA LAS DIVERSAS ÁREAS DEPENDIENTES DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE.

| PART | DESCRIPCION | U.M | CANT. | Servicios Profesionales MRG Ríos S.A. de C.V. | | Comoperfec S.A. de C.V | | Grupo Comercial Trijo S.A. de C.V. | |
|------|--|-------|-------|---|-------------|------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|
| | | | | P.U | TOTAL | P.U | TOTAL | P.U | TOTAL |
| 1 | AROMATIZANTE VARIOS AROMAS: LAVANDA, BEBE, BRISAS DE MAR, DRAKAR Y CHANEL; EN RECIPIENTE DE PLASTICO DE 1 LITRO, CARACTERISTICAS: PRODUCTO FORMULADO CON FRAGANCIAS DE GRAN INTENSIDAD Y ALTA CALIDAD, CON FIJADORES AL 100% QUE ASEGUREN LA PERMANENCIA AGRADABLE, QUE SE PUEDA UTILIZAR EN LA ULTIMA TRAPEADA EN LA LIMPIEZA DE PISOS. | LITRO | 8000 | \$5.50 | \$44,000.00 | \$8.38 | \$67,040.00 | \$8.74 | \$69,920.00 |
| 2 | SHAMPOO PARA CRISTALES EN RECIPIENTE DE PLASTICO DE 1 LITRO, CARACTERÍSTICAS: LIMPIADOR PARA CRISTALES, QUE SIRVE PARA LIMPIAR Y DESENGRASAR LOS VIDRIOS EN FORMA RAPIDA Y EFECTIVA SIN DAÑAR NI OPACAR LAS SUPERFICIES; SE PUEDE USAR A MANO, FRANELA, TOALLA DE PAPEL O BIEN CON CEPILLO O JALADOR PARA VIDRIO. | LITRO | 700 | \$12.00 | \$8,400.00 | \$17.49 | \$12,243.00 | \$18.24 | \$12,768.00 |
| 3 | LIQUIDO MOP PARA APLICACIÓN Y ABRILANTAMIENTO DE PISOS, EN RECIPIENTE DE PLASTICO DE 1 LITRO, CARACTERISTICAS: FORMULA OLEOSA PARA IMPREGNAR EL TRAPEADOR EN SECO (MOP), QUE FACILITA EL TRAPEADO ATRAPANDO EL POLVO Y LA MUGRE EN FORMA RAPIDA Y SENCILLA. | LITRO | 300 | \$40.00 | \$12,000.00 | \$64.01 | \$19,203.00 | \$66.76 | \$20,028.00 |
| 4 | ACEITE PARA MADERA LUSTRADO EN PRESENTACION DE 1 LITRO, CARACTERISTICAS: ACEITE ABRILANTADOR DE MUEBLES, ENBELLECE, ABRILLANTA Y PROLONGA LA VIDA DE LOS MUEBLES Y ARTICULOS DE MADERA BARNIZADA. | PIEZA | 90 | \$60.00 | \$5,400.00 | \$66.68 | \$6,001.20 | \$69.55 | \$6,259.50 |
| 5 | ARMAZON PARA (MOP) ESTRUCTURA METALICA DE 60 CENTIMETROS, CARACTERISTICAS: ARMAZON DE VARILLA METALICA DE 60 CM, CON UN MANGO DE TUBO GALVANIZADO DE 1.20 METROS. | PIEZA | 60 | \$80.00 | \$4,800.00 | \$102.36 | \$6,141.60 | \$106.76 | \$6,405.60 |
| 6 | ARMAZON PARA (MOP) ESTRUCTURA METALICA DE 90 CENTIMETROS, ARMAZON DE VARILLA METALICA DE 90CM, CON UN MANGO DE TUBO GALVANIZADO DE 1.40 METROS. | PIEZA | 60 | \$90.00 | \$5,400.00 | \$110.35 | \$6,621.00 | \$115.09 | \$6,905.40 |



DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTO DE INMUEBLES

CUADRO COMPARATIVO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N°. LS-104T00000-011-15, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE LIMPIEZA REQUERIDO POR LA DIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES PARA LAS DIVERSAS ÁREAS DEPENDIENTES DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE.

| PART | DESCRIPCION | U.M | CANT. | Servicios Profesionales MRG Ríos S.A. de C.V. | | Comoperfec S.A. de C.V | | Grupo Comercial Trijo S.A. de C.V. | |
|------|---|-------|-------|---|-------------|------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|
| | | | | | | | | | |
| 7 | MECHUDO DE ALGODÓN DE 400 GRAMOS, CARACTERISTICAS: BOLA ENREDADA, CON HILO DE ALGODÓN A 97% Y SUJETADA CON ALAMBRE GALVANIZADO CON UN BASTON DE MADERA PINTADO, CON 1.20 METROS DE LARGO APROXIMADO, COLOR BLANCO PERLA. | PIEZA | 2400 | \$25.00 | \$60,000.00 | \$32.76 | \$78,624.00 | \$34.17 | \$82,008.00 |
| 8 | ESCOBA DE PLASTICO PLANA DE 6 HILOS, CARACTERISTICAS: CERDA DE PLASTICO EN DIFERENTES COLORES, SUJETADA CON ALAMBRE GALVANIZADO Y COSIDA EN SU PARTE INTERMEDIA CON HILO NDE PLASTICO, CON UN LARGO APROXIMADO DE 25 CENTIMETROS, CON UN BASTON DE MADERA DE PLASTICO DE 1.20 METROS DE LARGO APROXIMADO. | PIEZA | 250 | \$20.00 | \$5,000.00 | \$29.34 | \$7,335.00 | \$30.60 | \$7,650.00 |
| 9 | ESCOBA DE PLASTICO RECTANGULAR, CARACTERISTICAS: CERDA DE PLASTICO RESISTENTE EN DIFERENTES COLORES, DE UN ANCHO DE 13 CENTIMETROS X 25 CENTIMETROS DE LARGO Y BASTON DE MADERA CON ROSCA EN LA UNION, LA ESCOBA DE 1.250 METROS DE LARGO APROXIMADO. | PIEZA | 650 | \$18.00 | \$11,700.00 | \$23.31 | \$15,151.50 | \$24.31 | \$15,801.50 |
| 10 | CEPILLO PLANCHA DE 12 CENTIMETROS, CARACTERISTICAS: CEPILLO DE FIBRAS RIZADAS DE PROLIPROPILENO SOBRE UNA BASE PLASTICA, CON MANGO ESTILO PLANCHA PARA UN FACIL Y PRACTICO MANEJO. | PIEZA | 340 | \$10.00 | \$3,400.00 | \$11.74 | \$3,991.60 | \$12.24 | \$4,161.60 |
| 11 | JALADOR PARA PISO DE 40 CENTIMETROS, CARACTERISTICAS: HULE COLOR ROJO, PARA UN MEJOR JALADO DE AGUA EN PISO, CON COSTILLA DE LAMINA GALVANIZADO CON UNA ORQUETA DE FIERRO FUNDIDO Y MANGO DE MADERA PINTADO DE 1.20METROS DE LARGO APROXIMADO | PIEZA | 400 | \$20.00 | \$8,000.00 | \$29.83 | \$11,932.00 | \$31.11 | \$12,444.00 |
| 12 | FIBRA VERDE 12 X 15 CENTIMETROS, CARACTERISTICAS: FIBRA SINTETICA COLOR VERDE, PARA USO GENERAL DE LIMPIEZA. | PIEZA | 600 | \$2.75 | \$1,650.00 | \$2.77 | \$1,662.00 | \$2.89 | \$1,734.00 |
| 13 | CESTO DE PLASTICO PAR BASURA, TAMAÑO JUMBO PARA 145 LITROS APROXIMADAMENTE, CARACTERISTICAS: PLASTICO RESISTENTE, EN DIFERENTES COLORES, CON 80 CENTIMETROS DE ALTO APROXIMADO Y CON 2 RUEDAS DE PLASTICO RESISTENTE Y TAPA SUPERIOR. | PIEZA | 20 | \$150.00 | \$3,000.00 | \$186.47 | \$3,729.40 | \$194.48 | \$3,889.60 |
| 14 | CESTO PAPELERO DE 30 X 30 CENTIMETROS, CARACTERISTICAS: CESTOMPAPELERO DE 30 CM X 30CM DE DIAMETRO, EN PLASTICO CERRADO. | PIEZA | 250 | \$80.00 | \$20,000.00 | \$101.06 | \$25,265.00 | \$105.40 | \$26,350.00 |



DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTO DE INMUEBLES

CUADRO COMPARATIVO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N°. LS-104T00000-011-15, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE LIMPIEZA REQUERIDO POR LA DIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES PARA LAS DIVERSAS ÁREAS DEPENDIENTES DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE.

| PART | DESCRIPCION | U.M | CANT. | Servicios Profesionales MRG Ríos S.A. de C.V. | | Comoperfec S.A. de C.V | | Grupo Comercial Trijo S.A. de C.V. | |
|------|--|---------|-------|---|----------------|------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|
| | | | | | | | | | |
| 15 | PAR DE GUANTES DE HULE No. 8, CARACTERISTICAS: 100% HULE LATEX NATURAL FLEXIBLE RESISTENTE, ANTIDERRAPANTE EN PALMAS Y DEDOS, AFELPADO, COLOR ROJO. | PIEZA | 1300 | \$20.00 | \$26,000.00 | \$22.17 | \$28,821.00 | \$23.12 | \$30,056.00 |
| 16 | JABON PARA TOCADOR DE 20 GRAMOS, CARACTERISTICAS: AGRADABLE AROMA, DEJANDO UNA SENSACION DE FRESCURA Y SUAVIDAD. | PIEZA | 15000 | \$1.00 | \$15,000.00 | \$1.92 | \$28,800.00 | \$2.01 | \$30,150.00 |
| 17 | SHAMPOO PARA MANOS DE AROMATIZADO DE REPUESTO CUBETA 20 LTS. C/U, CARACTERISTICAS: JABON LÍQUIDO SUAVE PARA MANOS, BIODEGRADABLE, QUE CONTIENE FINOS ACONDICIONADORES Y EMOLIENTES, QUE DEJAN LA PIEL SUAVE; LIMPIA DEJANDO UNA SENSACION DE FRESCURA Y ELIMINA FACILMENTE LA GRASA Y SUCIEDAD DE LAS MANOS. | CUBETA | 10 | \$320.00 | \$3,200.00 | \$329.81 | \$3,298.10 | \$343.98 | \$3,439.80 |
| 18 | PASTILLAS PAR W.C. MEDIA LUNA, CARACTERISTICAS; ELABORADO CON 100% DE PARADICLOROBENCENO Y FRAGANCIA, QUE SE ACTIVA AL CONTACTO CON EL AIRE Y AROMATIZA EL AMBIENTE. | PIEZA | 3200 | \$7.00 | \$22,400.00 | \$7.45 | \$23,840.00 | \$7.77 | \$24,864.00 |
| 19 | DETERGENTE EN POLVO EN PRESENTACION DE 500 GRAMOS, CARACTERISTICAS: DESGRASANTE Y BIODEGRADABLE | KILOS | 7000 | \$15.00 | \$105,000.00 | \$25.01 | \$175,070.00 | \$26.09 | \$182,630.00 |
| 20 | BOLSA DE PLASTICO DE 90 X 70 CENTIMETROS COLOR NEGRO, CARACTERISTICAS: PLASTICO RESISTENTE, CALIBRE 200 | KILOS | 950 | \$25.00 | \$23,750.00 | \$30.97 | \$29,421.50 | \$32.30 | \$30,685.00 |
| 21 | BOLSA DE PLASTICO DE 90 X 120 CENTIMETROS COLOR NEGRO, CARACTERISTICAS: PLASTICO RESISTENTE, CALIBRE 200 | KILOS | 1800 | \$25.00 | \$45,000.00 | \$30.97 | \$55,746.00 | \$32.30 | \$58,140.00 |
| 22 | BOLSA DE PLASTICO DE 70 X 50 CENTIMETROS COLOR NEGRO, CARACTERISTICAS: PLASTICO RESISTENTE, CALIBRE 200 | KILOS | 650 | \$30.00 | \$19,500.00 | \$32.27 | \$20,975.50 | \$33.66 | \$21,879.00 |
| 23 | PAPEL PARA W.C. 12 ROLLOS TAMAÑO JUMBO JR HOJA DOBLE BLANCO DE 300 MTS., CARACTERISTICAS: HOJA DOBLE BLANCA, DE 10 CENTIMETROS DE ANCHO LISO O GOFRADO, BIODEGRADABLE; CON UN DIAMETRO DE 23 CENTIMETROS APROXIMADO Y UN PESO DE 890 GRAMOS APROXIMADAMENTE | PAQUETE | 55200 | \$20.78 | \$1,147,056.00 | \$20.80 | \$1,148,160.00 | \$21.69 | \$1,197,288.00 |
| 24 | BOMBA DE HULE P/ W.C., CARACTERISTICAS: HULE SUAVE COLOR NEGRO O ROJO, CON UN DIAMETRO APROXIMADO DE 10 CENTIMETROS, CON UN MANGO DE MADERA DE 30 CENTIMETROS APROXIMADAMENTE DE LARGO. | PIEZA | 84 | \$33.00 | \$2,772.00 | \$33.09 | \$2,779.56 | \$34.51 | \$2,898.84 |



DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTO DE INMUEBLES

CUADRO COMPARATIVO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N°. LS-104T00000-011-15, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE LIMPIEZA REQUERIDO POR LA DIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES PARA LAS DIVERSAS ÁREAS DEPENDIENTES DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE.

| PART | DESCRIPCION | U.M | CANT. | Servicios Profesionales MRG Ríos S.A. de C.V. | | Comoperfec S.A. de C.V | | Grupo Comercial Trijo S.A. de C.V. | |
|------|--|-------|-------|---|-------------|------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|
| | | | | | | | | | |
| 25 | FRANELA, CARACTERISTICAS: TEJIDO CERRADO REMATADA EN SUS COSTURAS LATERALES, CON PIEZA DE 50 METROS POR 60 CENTIMETROS. DE ANCHO | PIEZA | 30 | \$643.80 | \$19,314.00 | \$643.85 | \$19,315.50 | \$671.50 | \$20,145.00 |
| 26 | REPUESTO PARA MOP DE ALGODÓN DE 60 C.M., CARACTERISTICAS: FUNDAS DE MAYOR DURABILIDAD Y RESISTENCIA. FABRICADAS EN RESISTENTE LONA DE ALGODÓN 100% DE GRUESO CALIBRE PARA EL TRABAJO CONTINUO | PIEZA | 60 | \$32.09 | \$1,925.40 | \$32.11 | \$1,926.60 | \$33.49 | \$2,009.40 |
| 27 | REPUESTO PARA MOP DE ALGODÓN DE 90 C.M., CARACTERISTICAS: FUNDAS DE MAYOR DURABILIDAD Y RESISTENCIA. FABRICADAS EN RESISTENTE LONA DE ALGODÓN 100% DE GRUESO CALIBRE PARA EL TRABAJO CONTINUO | PIEZA | 40 | \$40.20 | \$1,608.00 | \$40.26 | \$1,610.40 | \$41.99 | \$1,679.60 |
| 28 | FIBRA DE PLASTICO PROLIPROPILENO DURA Y RESISTENTE PARA UN MEJOR ESCOBILLADO, EN DIFERENTES COLORES, CON UN MANGO DE MADERA. | PIEZA | 280 | \$10.00 | \$2,800.00 | \$10.60 | \$2,968.00 | \$11.05 | \$3,094.00 |
| 29 | CEPILLO DE CERDA FINA DE 30 CENTIMETROS, CARACTERISTICAS: CEPILLO PARA BARRER, DE PELO DE COLA DE CABALLO, MONTADO EN UNA BASE Y BASTON DE MADERA CON ROSCA PARA UNA MEJOR LIMPIEZA, DE 1.20 METROS DE LARGO APROXIMADO EL BASTON. | PIEZA | 120 | \$30.00 | \$3,600.00 | \$41.40 | \$4,968.00 | \$43.18 | \$5,181.60 |
| 30 | CEPILLO DE PLASTICO DE CERDA DURA PARA PISO, CARACTERISTICAS: CERDAS DE PLASTICO DURAS EN DIFERENTES COLORES, MONTADA EN UNA BASE DE PLASTICO RESISTENTE, CON UN LARGO APROXIMADO DE 5 CENTIMETROS DE UN BASTON DE MADERA O PLASTICO DE 1.20 METROS DE LARGO APROXIMADO. | PIEZA | 156 | \$20.00 | \$3,120.00 | \$29.83 | \$4,653.48 | \$31.11 | \$4,853.16 |
| 31 | COLORO EN RECIPIENTE DE PLASTICO DE 1 LITRO, CARACTERISTICAS: EFICIENTE POR SU ALTA CONCENTRACION AL 100% HIPOCLORITO DE SODIO PARA EL SANEAMIENTO Y DEODORIZACION DE PISOS EN GENERAL, BAÑOS, AZULEJOS, ETC. | LITRO | 8000 | \$5.00 | \$40,000.00 | \$6.54 | \$52,320.00 | \$6.82 | \$54,560.00 |
| 32 | CUÑAS METÁLICAS, CARACTERISTICAS: LAMINA RESISTENTE DE 2 ½", CON MANGO DE PLASTICO O MADERA. | PIEZA | 156 | \$10.00 | \$1,560.00 | \$11.41 | \$1,779.96 | \$11.90 | \$1,856.40 |
| 33 | ENVASE ATOMIZADOR PARA LIQUIDO DE 500 MILILITROS, CARACTERISTICAS: FRASCO DE PLASTICO RESISTENTE, OPACO O BIEN TRANSPARENTE CON PISTOLA ATOMIZADORA TIPO INDUSTRIAL. | PIEZA | 600 | \$7.00 | \$4,200.00 | \$8.80 | \$5,280.00 | \$9.18 | \$5,508.00 |



**SECRETARIA DE EDUCACION DE VERACRUZ
OFICIALIA MAYOR**

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTO DE INMUEBLES

CUADRO COMPARATIVO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N°. LS-104T00000-011-15, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE LIMPIEZA REQUERIDO POR LA DIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES PARA LAS DIVERSAS ÁREAS DEPENDIENTES DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE.

| PART | DESCRIPCION | U.M | CANT. | Servicios Profesionales MRG Ríos S.A. de C.V. | | Comoperfec S.A. de C.V | | Grupo Comercial Trijo S.A. de C.V. | |
|-----------------|--|-------|-------|---|-------------|------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------------|
| | | | | | | | | | |
| 34 | JERGA CARACTERISTICAS: TEJIDO CERRADO REMATADA EN SUS COSTURAS LATERALES, CON PIEZA DE 25 METROS POR 45 CENTIMETROS. DE ANCHO | PIEZA | 120 | \$250.00 | \$30,000.00 | \$350.45 | \$42,054.00 | \$365.50 | \$43,860.00 |
| 35 | JALADOR PARA CRISTAL DE 30CM CON DOBLE HULE ULTRA DELGADO, CARACTERISTICAS: HULE NEGRO SUAVE, PARA UN SECADO APROPIADO EN LOS CRISTALES, CON COSTILLA DE ALUMINIO Y SIN MANGO. | PIEZA | 280 | \$27.00 | \$7,560.00 | \$29.34 | \$8,215.20 | \$30.60 | \$8,568.00 |
| 36 | SACUDIDOR DE 3 A 5 METROS, CARACTERISTICAS: BASE DE CARRIZO DE 3 A 5 METROS | PIEZA | 10 | \$45.00 | \$450.00 | \$55.09 | \$550.90 | \$57.46 | \$574.60 |
| 37 | PLUMERO DE 50 CENTIMETROS, CARACTERISTICAS: MANGO DE CARRIZO Y SACUDIDOR DE PLUMAS | PIEZA | 24 | \$20.00 | \$480.00 | \$22.17 | \$532.08 | \$23.12 | \$554.88 |
| SUBTOTAL | | | | \$1,719,045.40 | | SUBTOTAL | \$1,928,026.08 | SUBTOTAL | \$2,010,800.48 |
| I.V.A | | | | \$275,047.26 | | I.V.A | \$308,484.17 | I.V.A | \$321,728.08 |
| TOTAL | | | | \$1,994,092.66 | | TOTAL | \$2,236,510.25 | TOTAL | \$2,332,528.56 |

NOTA: Las empresas: Comoperfec S.A. de C.V y Grupo Comercial Trijo S.A. de C.V. presentan errores aritmeticos por lo que se tomara como válido el precio unitario de acuerdo a la clausula octava fracción VI) inciso a) de las bases de participación