

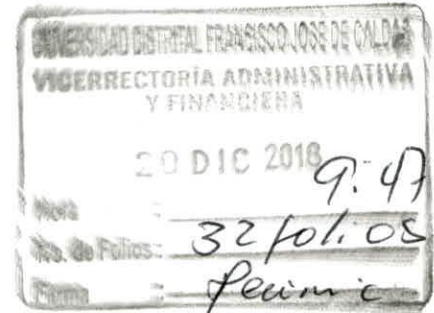


INTERAMERICANA DE SUMINISTROS

Fundada desde 1989

Bogotá D.C., Diciembre 19 de 2018

Señores
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS
Cra 7 No 40 B 53
Bogotá D.C



Ref.: **JUSTIFICACION PRECIOS SUBASTA INVERSA PRESENCIAL No 012 DE 2018**

1. INTERAMERICANA DE SUMINISTROS Y/O WILLIAM ALFONSO LAGUNA VARGAS

“Atendiendo las observaciones remitidas en desarrollo del proceso de contratación, nos permitimos aclarar lo siguiente:

1. Que de acuerdo con su requerimiento y la normatividad vigente, nos permitimos sustentar el precio ofertado en nuestro último lance, el cual es un ofrecimiento serio y que no pone en riesgo el cumplimiento de las obligaciones y de la calidad del objeto contratado, para lo cual manifiesto lo siguiente:
2. **INTERAMERICANA DE SUMINISTROS Y/O WILLIAM ALFONSO LAGUNA VARGAS**, en la actualidad posee una trayectoria de más de 30 años de experiencia en el mercado; Lo cual nos ha permitido adquirir un buen reconocimiento y unos máximos descuentos al momento de adquirir productos con los fabricantes directos y así contar con un stock amplio. Somos distribuidores directos de estos productos, además el manejo operativo de nuestra planta de personal y vehículos es controlado al máximo para poder dar los mejores precios con una utilidad razonable y nuestra contabilidad es perfectamente manejada lo que nos permite solicitar las devoluciones de IVA sin que esto perjudique nuestro funcionamiento. Además de esto somos una compañía que en el tiempo de su trayectoria no ha sido objeto de ningún llamado de atención, calificación insatisfactoria, multa o sanción por incumplimientos.
3. Teniendo en cuenta el anterior planteamiento, es de recalcar que estamos comprometidos a suministrar artículos de primera calidad de conformidad con las especificaciones técnicas requeridas en el presente proceso, por lo cual mantendremos firmes y fijos los precios ofertados y que el valor descrito en nuestra oferta económica corresponde con la realidad.
4. **INTERAMERICANA DE SUMINISTROS Y/O WILLIAM ALFONSO LAGUNA VARGAS**, en caso de resultar adjudicatario del presente proceso, se compromete llevarlo a cabo de manera satisfactoria, ya que nuestra empresa para ejecutar el contrato que se derivará de este proceso, como los demás que tenemos vigentes con otras entidades del Estado, adquiere mercancías en cantidad y muchos de los ítems que tendremos que entregar a su Entidad corresponden a los mismos que demandan otras entidades del Estado.
5. En las bodegas de la empresa tenemos amplio stock, lo que permite surtir en parte los requerimientos de este proceso contractual, cubriéndolo con las existencias que permanecen en bodega, y que han sido adquiridos con anterioridad y en gran volumen, lo que nos permite con n



INTERAMERICANA DE SUMINISTROS

Fundada desde 1989

precios muy favorables. Además de ser distribuidores de algunas de las marcas ofrecidas en la propuesta, por lo que contamos con precios especiales.

6. Cabe resaltar que contamos con dos bodegas de nuestra propiedad (Adjunto imágenes bodegas)
 - Planta Administrativa ubicada en la Carrera 12 N° 19 – 23 – Área 70 M2– Teléfono (571) 334 67 40
 - Bodega ubicada Carrera 12 N° 19 – 24 Área – 136.8453 M2 – Teléfono (310) 213 19 06

Y además contamos con vehículos propios de la Compañía:

- | | |
|-------------------------------------|---------------|
| 1. CAMIONETA NISSAN DE ESTACAS GRIS | PLACA WLP 861 |
| 2. CAMIONETA CHEVROLET N300 BLANCA | PLACA WGP 588 |
| 3. FURGON CHEVROLET NPR BLANCO | PLACA WNM 655 |
| 4. MOTO PULSAR 200 NS PRO ROJA | PLACA JRF98E |

7. Contamos con un Capital de trabajo de \$2.591.757.383, lo cual nos respalda en la ejecución del contrato derivado del presente proceso, el cual tiene un monto de \$400.000.000
8. En el Registro único de proponentes (anexo en nuestra propuesta Inicial) tenemos registrados 88 contratos, los cuales suman \$19.636.618.281, y ninguno fue Objeto de multas por lo que se cumplieron a entera satisfacción.
9. Con la **UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS**, hemos ejecutado los siguientes contratos:

Contrato No. 885 de 2014: CUATROCIENTOS OCHENTA MILLONES DE PESOS MTCE (\$ 480.000.000).

Contrato No. 904 de 2015: SETECIENTOS TRECE MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS MTCE (\$ 713.773.447).

Contrato No. 1058 de 2016: TRECIENTOS MILLONES DE PESOS MTCE (\$ 300.000.000).

Contrato No. 1974 de 2017: CUATROCIENTOS VEINTICUATRO MILLONES DE PESOS MTCE (\$ 424.000.000).

Los cuales fueron ejecutados a satisfacción, para lo cual adjunto certificación, la cual tiene una calificación de cumplimiento del contrato favorable.

10. Debido a nuestro crecimiento manejamos una economía de escala que nos permite reducir el costo unitario a consecuencia del aumento de ventas y de la expansión de la compañía en el tiempo. Lo que ha generado tener una mejora en el rendimiento de nuestra actividad.



Se dice que hay economías de escala cuando, en la función de coste a largo plazo, los costes crecen a un ritmo menor que al que crece la producción (el coste no llega a duplicarse si se duplica la producción)

Para el caso de que las proporciones de factores fueran fijas (la SEP_{mc}(1) fuera una línea recta) pueden relacionarse fácilmente rendimientos a escala y economías de escala. En efecto, puede decirse que, cuando hay rendimientos a escala decrecientes, la producción crece menos que proporcionalmente en relación con los factores, lo que significa que el coste total crece más que proporcionalmente en relación con la producción, por lo que habrá deseconomías de escala. Lo contrario ocurre cuando hay rendimientos a escala crecientes. (La SEP_{mc} es el lugar geométrico de las cestas de factores que minimizan el coste para los distintos niveles de producción. Puede entenderse el coste a largo plazo como la función que asigna a cada nivel de producción el coste correspondiente a la SEP_{mc}.)

5 Tipos de Economía de Escala

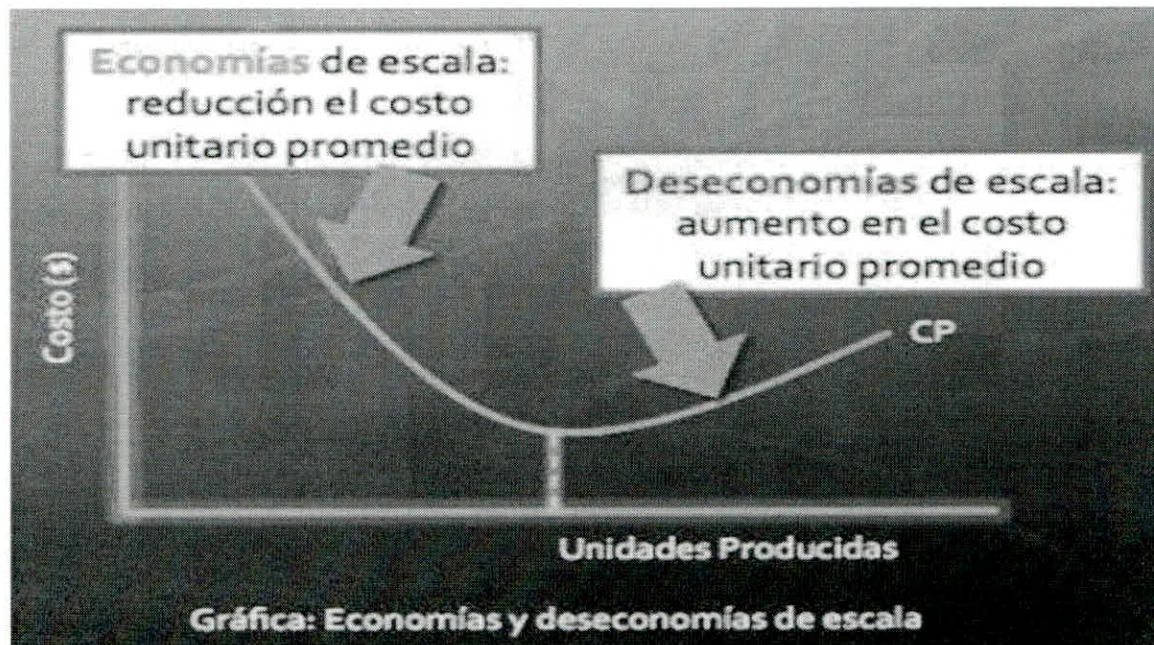
Economías de compra: Compras al por mayor. Es más barato vender mucho en pocas transacciones.

Economías técnicas: Al trabajar grandes cantidades se justifica la inversión en procesos más tecnificados

Economías Financieras: Los bancos prefieren prestar a empresas grandes, la tasa es más baja. Tienen la opción de emitir títulos públicos –acciones o bonos.

Economías de marketing: Los costos de marketing aumentan al aumentar la producción, pero no a la misma razón, por lo que el costo aplicado a cada unidad es más bajo.

Economías Administrativas: Cuando las empresas crecen pueden atraer a gerentes especializados.





INTERAMERICANA DE SUMINISTROS

Fundada desde 1989

11. Nuestra compañía proyectó el margen de rentabilidad teniendo en cuenta la utilidad que se obtendría del valor total de los 107 ítems solicitados; vemos que aproximadamente el 93% de estos ítem generan una utilidad que permite disminuir los costos de los demás que generan sobrecosto los cuales no son muy representativos comparados con la totalidad de los ítems que componen la oferta, que son 770, de los cuales en su gran mayoría representan una utilidad más alta.

Teniendo en cuenta lo anterior sobre la totalidad de ingresos que nos generaría el contrato antes de IVA menos los costos estimados y la respectiva provisión de impuestos derivados de este; lo que generaría para la compañía un margen de utilidad positivo, esto solo en los ítems más representativos y los de mayor consumo según los estudios históricos realizados por nuestra compañía en los diferentes Contratos de los años anteriores ejecutados por nosotros con la UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS, la utilidad sería muy favorable para nuestra compañía; Es importante resaltar que a pesar de que varios de los ítems se genera una pérdida entre el costo de venta y de compra, este valor es compensado con la utilidad general de los ítems objeto del estudio, sin embargo como ya se mencionó, esto da claridad sobre la no perdida teniendo en cuenta que son más los ítems que generan utilidad de los 770 del proceso.

De acuerdo a lo anterior procedo a juntar los Ítems representativos y de mayor consumo de acuerdo a los Estudios realizados por parte de nosotros de los contratos ejecutados en los últimos **Tres (3) años** con la **UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS**.

ITEM	ELEMENTO	UND	DESCRIPCION	OFERTA INTERAMERICANA			ESTUDIOS ENTIDAD	COSTO	DIFERENCIA
				SIN IVA	IVA	CON IVA			
14	ADAPTADOR HEMBRA DE 1" PVC	UNIDAD	Accesorio PVC Los Tubosistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339	1.239	235	1.474	1.597	913	326
15	ADAPTADOR HEMBRA DE 1/4" PVC	UNIDAD	Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. Uso Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	2.027	385	2.412	2.605	1.493	534
16	ADAPTADOR HEMBRA DE 1/2" PVC	UNIDAD	Presión de Trabajo a 230C: Los Tubosistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339	3.429	652	4.081	4.370	2.525	904
17	ADAPTADOR HEMBRA DE 2" PVC	UNIDAD	Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. Uso Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	6.105	1.160	7.265	7.731	4.496	1.609
18	ADAPTADOR MACHO DE 1/2" PVC	UNIDAD	Presión de Trabajo a 230C: Los Tubosistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339	273	52	325	454	201	72
19	ADAPTADOR MACHO DE 1 1/4" PVC	UNIDAD	Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. Certificación Icontec ISO9001, ISO 14001, OHSAS 181001, NTC 1341. NTC 1062.	1.345	256	1.601	1.670	1.605	-260
20	ADAPTADOR MACHO DE 1 1/2" PVC	UNIDAD	Presión de Trabajo a 230C: Los Tubosistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339	2.555	485	3.040	3.277	1.881	674
21	ADAPTADOR MACHO DE 1" PVC	UNIDAD	Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. Certificación Icontec ISO9001, ISO 14001, OHSAS 181001, NTC 1341. NTC 1062.	1.059	201	1.260	1.313	1.605	-546
22	ADAPTADOR MACHO DE 2" PVC	UNIDAD	Presión de Trabajo a 230C: Los Tubosistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339	3.650	694	4.344	4.622	2.688	962
23	ADAPTADOR MACHO DE 3" PVC	UNIDAD	Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. Certificación Icontec ISO9001, ISO 14001, OHSAS 181001, NTC 1341. NTC 1062.	12.376	2.351	14.727	15.200	10.564	1.812
24	ADAPTADOR PRESION DE 1/2" - 1" BUJE PVC	UNIDAD	Presión de Trabajo a 230C: Los Tubosistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339	1.361	259	1.620	1.680	1.149	212
25	ADAPTADOR PRESION DE 3/4" - 1" BUJE PVC	UNIDAD	Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. Certificación Icontec ISO9001, ISO 14001, OHSAS 181001, NTC 1341. NTC 1062.	1.182	225	1.407	1.472	1.149	33



INTERAMERICANA DE SUMINISTROS

Fundada desde 1989

			Cloruro de Vinilo (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. Certificación Icontec ISO9001, ISO 14001, OHSAS 181001, NTC 1341						
27	ADAPTADOR SANITARIO DE 2" BUJE PVC	UNIDAD	Acople Sanitario. Garantía 10 años 55cm largo. Certificación Icontec ISO9001, ISO 14001, OHSAS 181001, NTC 1341	1.598	304	1.902	3.759	1.177	421
45	ANTICORROSIVO GRIS	GALÓN	Pintura anticorrosiva, base solvente, de acabado mate. Diseñada para mejorar la resistencia y durabilidad de los esmaltes sobre las superficies metálicas ferrosas. Producto formulado sin plomo ni cromo. Certificado con el Sello ICONTEC de Producto bajo la Norma NTC 1651:1997. norma ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 y NTC-OHSAS 18001:2007 Propiedad Valor Unidad Método de medición Brillo 0 - 10 % Viscosidad 80 - 105 KU Densidad 4,60-4,80 Kg / Gal Método de aplicación Brocha/Pistola Contenido de VOC 436 - 470 Secamiento al tacto 2 - 4 Horas, Secamiento entre manos 6 - 8 Horas	33.648	6.393	40.041	41.568	24.790	8.858
54	BALA LED ASCENSOR	UNIDAD	3 watts Potencia: Equivalente en Halógena: 30 watts Blanco Cálido (k) o Frio (k) Zócalo: GU10 (directa a 220v) Medidas: Diámetro 5 cm / Largo total 5,8 cm Material: Policarbonato y aluminio Luminosidad: 250 Lúmenes Cantidad de Leds: 3 de alta potencia Vida	6.276	1.192	7.468	9.832	4.622	1.654
55	BALA LED 18W DIMERIZABLE	UNIDAD	BALA LED 18W DIMERIZABLE Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050	29.096	5.528	34.624	39.117	21.428	7.668
56	BALA OJO DE BUEY LED 7 W ALTA POTENCIA	UNIDAD	VOLTAJE: 110V LUMENES: 800 VATIOS: 12 COLOR DE LUZ: 6500K (BLANCO) MEDIDA INTERNA: 11 CENTIMETROS MEDIDA EXTERNA: 14 CENTIMETROS PROFUNDIDAD: 7 CENTIMETROS	17.116	3.252	20.368	26.050	12.605	4.511



INTERAMERICANA DE SUMINISTROS

Fundada desde 1989

59	BALASTO T-8 DE 2x32 W x 10 UNIDADES	CAJA	Balasto electrónico para lámparas fluorescentes Bal Elec 2x32W T8 120V compactas, alto factor de potencia, menos temperatura durante el funcionamiento. Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE y NTC 2050	198.140	37.647	235.787	243.248	180.000	18.140
60	BALASTO T-8 DE 4x32 W x 10 UNIDADES	CAJA	Balasto electrónico para lámparas fluorescentes T8 4x32W - 4X17W T8 120V-277V compactas, alto factor de potencia, menos temperatura durante el funcionamiento. Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE y NTC 2050	244.091	46.377	290.468	299.697	200.000	44.091
62	BARNIZ A BASE DE ACEITE PARA MADERA EXTERIORES BARNEX	GALON	Barniz incoloro, proporciona una mayor resistencia a la luz solar y a la humedad, no agrieta por sus tecnología de fabricación uv.esmaltadas, tejas de barro, fibrocemento, madera, tejas shingle. Sirve para impermeabilizar paredes, culatas y fachadas fisuradas antes de pintar.	36.907	7.012	43.919	60.763	27.200	9.707
80	BOMBILLO LED 5W GU10	UNIDAD	Temperatura de color 2700K, Forma de bombillo Dicroico, Dimerizable (si o no) Si, Vida útil 10000 horas vida útil, Tipo de rosca GU10, Flujo luminoso 350 Lúmenes, Material de la estructura Plástico, Procedencia Importado, Peso 0,2 Kilogramos, Tipo Luz Amarilla, Color de luz Luz Cálida, Medidas (cm) (Largo x Ancho) 5 centímetros, Referencia M350ST-W1R, Voltaje 110V, LED integrado (si o no) Si	6.273	1.192	7.465	9.664	4.622	1.651
81	BOMBILLO LED 7W ROSCADO	UNIDAD	BOMBILLO LED 7W ROSCADO de 15000 horas, 6500k y 500 lm. Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE y NTC 2050	6.844	1.300	8.144	10.983	5.042	1.802



INTERAMERICANA DE SUMINISTROS

Fundada desde 1989

129	BRONCOELÁSTICO GRIS	CANECA	Impermeabilizante de alta resistencia que evita totalmente la penetración de humedad y absorbe los movimientos estructurales. Material Acrílico Uso Sobre ladrillo, bloque, concreto, piedra terrazas, tejas de zinc, fibro-cemento, metal, dinteles, repara e impermeabiliza canoas metálicas, ruanas en techos, fisuras en losas, ventanas Color Gris	231.503	43.986	275.489	284.202	171.344	60.159
181	CEMENTO BLANCO	BULTO	Cemento blanco de gran finura y encantadora blancura, te permite un secado rápido es fácil de manipular y colocar, te brinda grandes acabados y además sus componentes lo hacen duradero y resistente. Bulto de 40kgs. Norma ASTM C1157 para Cemento tipo UG (Cemento para uso General). NTC 3318 y NSR-10, requisitos de producción, calidad y durabilidad.	43.832	8.328	52.160	53.856	35.714	8.118
182	CEMENTO BLANCO	KILO	Alta retención de agua que garantiza una excelente manejabilidad. Estabilidad en sus propiedades de fraguado, resistencia y color. Moderado calor de hidratación que minimiza la aparición de fisuras. Bulto de 50Kg. Utilizar según las Normas Técnicas Colombianas (NTC3318 y 3329) vigentes para la producción de concreto y mortero.	1.385	263	1.648	1.788	1.200	185
183	CEMENTO GRIS	KILO	100% impermeable, autoextinguible, inmune a plagas y hongos, aséptico, flexible permitiendo realizar diseños ondulados, fácil instalación, no traslucido, durables y resistentes al paso del tiempo, estabilidad de color, fácil mantenimiento y para su limpieza solo se utiliza trapo húmedo y jabón suave, construcción liviana por ser un producto terminado, Material PVC, Color Blanco Nieve	977	186	1.163	1.216	1.000	-23
184	CEMENTO GRIS * 50 KI	BULTO	Los Tubosistemas PVC Presión PAVCO están diseñados para transportar agua para consumo humano a presión. Capacidad Presión de Trabajo a 230C: Material PVC Certificación Los Tubosistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382,	24.686	4.690	29.376	30.364	17.000	7.686
225	CIELORASOPARED PVC BLANCO NEVADO LISO 300X25CM	UNIDAD		23.708	4.505	28.213	29.138	19.937	3.771
250	CODO PVC 1/2" PRESIÓN	UNIDAD		245	47	292	331	292	-47
251	CODO PVC 3/4" PRESIÓN	UNIDAD		530	101	631	688	468	62
252	CODO PVC 1 1/2" PRESIÓN	UNIDAD		3.666	697	4.363	4.545	3.283	383



INTERAMERICANA DE SUMINISTROS

Fundada desde 1989

253	CODO PVC 1 1/4" PRESIÓN	UNIDAD	Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339	2.037	387	2.424	2.529	1.758	279
254	CODO PVC 2" PRESIÓN	UNIDAD	Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. Uso Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión, Color Blanco	5.866	1.115	6.981	7.238	5.381	485
257	CODO PVC SANITARIO DE 3"	UNIDAD	Diseñados para transportar agua servida, residual doméstica, industrial o aguas lluvias y ventilación. Propack Individual, Capacidad Presión de Prueba: 0.35 MPa - 50 PSI, Certificación Los Tubosistemas PVC Sanitaria PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 1087, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) Rígido para Uso Sanitario - Agua Lluvias y Ventilación; NTC 1341	4.725	898	5.623	8.638	3.484	1.241
258	CODO PVC SANITARIO DE 4"	UNIDAD	Accesorios de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) Rígido para Tubería Sanitaria - Aguas Lluvias y Ventilación y NTC 576 para la soldadura, Uso Instalaciones sanitarias en PVC, Advertencia, Los Tubosistemas PVC Sanitaria de PAVCO son fabricados para ser unidos con cemento solvente. Los tubos vienen de extremo liso y los accesorios con campana, Color Amarillo	8.147	1.548	9.695	11.606	6.004	2.143
260	CODO PVC SANITARIO 90° CXC 2"	UNIDAD	Accesorios de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) Rígido para Tubería Sanitaria - Aguas Lluvias y Ventilación y NTC 576 para la soldadura, Uso Instalaciones sanitarias en PVC, Advertencia, Los Tubosistemas PVC Sanitaria de PAVCO son fabricados para ser unidos con cemento solvente. Los tubos vienen de extremo liso y los accesorios con campana, Color Amarillo	1.711	325	2.036	2.115	1.504	207
295	DRIVER PARA LAMPARA LED 53W	UNIDAD	Driver regulable para lampara led de 53w. Certificado RETILAP	28.525	5.420	33.945	39.916	21.008	7.517
388	LAMINA YESO DRYWALL 2.4 X 1.22	UNIDAD	Lámina liviana recubierta de papel 100% reciclado, en yeso formulado y procesado entre 2 cartoncillos. Yeso - cartón	22.242	4.226	26.468	27.356	18.000	4.242
390	LÁMPARA LED REDONDA DE 8 PULGADAS 18W	UNIDAD	LAMPARA LED REDONDA DE 8 PULGADAS 18W Potencia 18 Watts Voltaje 85-265 Voltios, Medidas 8" Nombre funcional Led panel Alto producto 3.458 Centímetros Ancho producto 24.897 Centímetros Profundo producto 22.297 Centímetros Cantidad contenida 1, Vida Útil 30.000 horas Lúmenes 1080 lm Color de la luz Blanco frío CON Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050	11.950	2.271	14.221	25.714	8.800	3.150



INTERAMERICANA DE SUMINISTROS

Fundada desde 1989

391	LÁMPARA PANEL LED INCRUSTAR 60x60 46W Blanca	UNIDAD	Lámpara Panel Led Incrustar 60x60 46W Blanca iluminación LED, Garantía 1 año defectos de fabrica, Tensión 120 V, Color de la Luz Blanco, Cumple con norma RETILAP, Material Aluminio, Alto 1cm, Uso Interior, Ancho 60cm, Potencia 46W, Color Blanco, Lámpara de Incrustar, Peso 26700g, Balastro: Electrónico, Tipo de Bombillo: Tubo Fluorescente en Trifosforo, Bajo consumo de energía eléctrica, Fácil instalación.	75.281	14.303	89.584	92.437	90.000	-14.719
394	LAMPARA TORTUGA LED	UNIDAD	Tensión de operación 100-240V flujo luminoso 560 lm temp de color 6000 vida util 25-000 horas Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050	22.487	4.273	26.760	27.660	25.210	-2.723
412	LIMPIADOR PVC 1/4	UNIDAD	Limpiar las tuberías y accesorios de PVC. NTC 576 para la soldadura. 1/4 galon 760gr	28.271	5.371	33.642	34.795	21.332	6.939
476	PANEL LED 20X20 CUADRADO sobreponer 18 W LUZ CALIDA	UNIDAD	Panel led cuadrado de sobreponer 18W. Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050	12.552	2.385	14.937	23.755	9.244	3.308
477	PANEL LED 30X30 CUADRADO	UNIDAD	Panel led de 30*30 diseño elegante, chip led de alta eficiencia, marco en aluminio anodizado, flujo luminoso 1700 lm, vida promedio 35000h, angulo de apertura 120°. Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050	33.092	6.287	39.379	80.539	24.370	8.722
478	PANEL LED SOBREPONER 14w LUZ BLANCA	UNIDAD	Panel led de 30*30 diseño elegante, chip led de alta eficiencia, marco en aluminio anodizado, flujo luminoso 1700 lm, vida promedio 35000h, angulo de apertura 120°. Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050	12.552	2.385	14.937	32.541	9.244	3.308
490	PERFIL ÁNGULO EN PVC CIELO RASO COLOR BLANCO * 3 MTS	UNIDAD	Es el perfil en PVC que recibe el encuentro de dos tablillas cuando la extensión del área es mayor a la longitud de las tablillas o cuando es necesario hacer transiciones permitiendo dar un acabado	3.123	593	3.716	12.857	2.300	823



INTERAMERICANA DE SUMINISTROS

Fundada desde 1989

			decorativo y ocultando los cortes de los empalmes de manera uniforme.						
495	PERFIL PERIMETRAL EN PVC CIELO RASO COLOR BLANCO * 3 MTS	UNIDAD	HASTA 3 METROS DE LARGO, NO TIENE DESPERDICIOS, SE CORTA A MEDIDA, NO HACE FALTA PINTARLO, NO LO AFECTA LA HUMEDAD, 100% LAVABLE, FACIL COLOCACION, COLORES LISOS: BLANCO, IDEAL PARA ESTABLECIMIENTOS ALIMENTICIOS, ÚTIL PARA APLICAR EN CUALQUIER TECHO O PARED, EXELENTE TERMINACIONES.	6.732	1.279	8.011	14.118	4.958	1.774
496	PERFIL REMATE EN PVC CIELO RASO COLOR BLANCO * 3 MTS	UNIDAD	Acabados de lamias de cielo raso, Material PVC, Ancho 2.5cm, Color blanco, Espesor 6mm, 100% Impermeable, inmune a plagas, 100% Reciclable, reutilizable, resistentes al paso del tiempo, estabilidad de color, no es traslucido, liviano, fácil mantenimiento y para su limpieza solo se utiliza trapo húmedo y jabón suave, Largo 3m.	6.732	1.279	8.011	12.857	4.958	1.774
506	PINTURA BASALTO GRIS	GALÓN	Es una pintura diluible con agua, especialmente formulada con emulsión vinil acrílica, pigmentos y aditivos, que le imparten propiedades de buen desempeño en ambientes exteriores y interiores expuestos a condiciones moderadas de humedad y alcalinidad. Ofrece buena resistencia a la intemperie, excelente solidez a la luz y su amplia gama de colores va desde los tonos claros a los intensos. El acabado final proporciona una textura tersa. Color gris basalto	50.513	9.597	60.110	62.927	22.200	28.313
507	PINTURA BITUMINOSA PLATEADA	GALÓN	Pintura bituminosa totalmente impermeable y de tipo leafing, resiste los rayos ultravioletas, excelente calidad y desempeño. Uso Remaches para Metal	57.030	10.836	67.866	70.168	39.800	17.230
508	PINTURA EPÓXICA CON CATALIZADOR	GALÓN	PINTURA EPOXICA BASE AGUA, se usa para proteger y decorar paredes, muros, cielos rasos con requerimientos de lavado frecuente. En construcciones nuevas y de mantenimiento como recubrimiento o capa de sello de pisos que no tienen altas exigencias mecánicas y químicas, en cocinas, vestuarios,	88.642	16.842	105.484	108.827	69.000	19.642



INTERAMERICANA DE SUMINISTROS

Fundada desde 1989

			bodegas, áreas de producción, parqueaderos, etc. A intemperie los epóxicos entizan y decoloran.						
509	PINTURA ESMALTE	GALÓN	Se usa para la protección y decoración de superficies como metal ferroso, sobre ANTICORROSIVO ALGRECO; y sobre madera y mampostería, aplicando inicialmente SELLADOR LIJABLE como tapa poros.	52.957	10.062	63.019	65.206	42.017	10.940
510	PINTURA GRIS CEMENTO BASALTO PREPARADA	CUÑETE	Es una pintura diluible con agua, especialmente formulada con emulsión vinil acrílica, pigmentos y aditivos, que le imparten propiedades de buen desempeño en ambientes exteriores y interiores expuestos a condiciones moderadas de humedad y alcalinidad. Ofrece buena resistencia a la intemperie, excelente solidez a la luz y su amplia gama de colores va desde los tonos claros a los intensos. El acabado final proporciona una textura tersa. Color gris cemento basalto	166.285	31.594	197.879	204.197	147.000	19.285
512	PINTURA PARA CANCHAS	CUÑETE	Esmalte epóxico compuesto por resinas 100 % acrílicas, de alta resistencia a la abrasión, diseñada para superficies deportivas, línea industrial, no se decolora y de alta resistencia al Uso Remaches para Metal	342.265	65.030	407.295	420.168	306.723	35.542
513	PINTURA TRÁFICO DIFERENTES COLORES	GALÓN	Pintura, decorativa caracterizada por reflejos y texturas, con versatilidad y belleza que da un efecto agradable a los espacios elegidos. Semilavable. Agua, resina acrílica, cargas minerales especiales.	45.461	8.638	54.099	55.851	35.000	10.461
514	PINTURA VINILO T-1 BLANCO	CUÑETE	Es una pintura diluible con agua, especialmente formulada con emulsión vinil acrílica, pigmentos y aditivos, que le imparten propiedades de buen desempeño en ambientes exteriores y interiores expuestos a condiciones moderadas de humedad y alcalinidad. Ofrece buena resistencia a la intemperie, excelente solidez a la luz y su amplia gama de colores va desde los tonos claros a los intensos. El acabado final proporciona una textura tersa. Color blanco T1	101.596	19.303	120.899	124.881	99.831	1.765



INTERAMERICANA DE SUMINISTROS

Fundada desde 1989

515	PINTURA VINILO T-2 B/DURAZNO	CUÑETE	Es una pintura tipo 2 diluible con agua, especialmente formulada con emulsión vinil acrílica para garantizar belleza y protección de superficies interiores con características de tersura y alto rendimiento dependiendo del espesor y las condiciones de aplicación. Ofrece una amplia gama de colores entre mezclables con acabado mate, un óptimo cubrimiento y rendimiento que lo hacen un producto ideal para ambientes decorativos interiores. Color durazno.	94.671	17.987	112.658	116.229	74.000	20.671
516	PINTURA VINILO T-2 BLANCO	CUÑETE	Es una pintura tipo 2 diluible con agua, especialmente formulada con emulsión vinil acrílica para garantizar belleza y protección de superficies interiores con características de tersura y alto rendimiento dependiendo del espesor y las condiciones de aplicación. Ofrece una amplia gama de colores entre mezclables con acabado mate, un óptimo cubrimiento y rendimiento que lo hacen un producto ideal para ambientes decorativos interiores. Color blanco.	115.691	21.981	137.672	142.669	74.000	41.691
544	REDUCCIÓN PVC DE 2" A 1 1/2" PRESIÓN	UNIDAD	Reducción de alta calidad, roscada en la totalidad de la superficie, con diámetro de entrada y diámetro de salida de diferentes pulgadas y resistente.	3.471	659	4.130	5.182	2.556	915
545	REDUCCIÓN PVC DE 2" A 1 1/4" PRESIÓN	UNIDAD		3.471	659	4.130	5.182	2.556	915
548	REFLECTOR LED DE 50 W	UNIDAD	REFLECTOR LED INTEGRADO, CON CARCASA DE UN SOLO CUERPO, TECNOLOGIA LED INTEGRADA Y ENCAPSULADA, DISEÑO COMPACTO, CHIP LED DE ALTA EFICIENCIA, SIN PRODUCCIÓN DE RADIACIÓN UV CONSUMO DE 50W, FLUJO LUMINOSO DE 4000LM VIDA PROMEDIO DE 35000 TEMPERATURA DE COLOR 6500K VOLTAJE 100-240V Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050	40.655	7.724	48.379	50.000	31.333	9.322



INTERAMERICANA DE SUMINISTROS

Fundada desde 1989

549	REFLECTOR LED DE 100 W LUZ BLANCA Ip65, 30000 Horas, Flujo 8500 Lm	UNIDAD	Focos LED Exterior 100w IP65 Impermeable Proyector Reflector de Pared/Illuminación Exterior Blanco Frio, Brillo suficiente, sin sombras, Fabricado con aluminio fundido a presión, capaz de soportar altas temperaturas sin deformarse fácilmente, con el soporte metálico ajustable, se puede instalar en el techo, la pared y la tierra, flexible de ajustar los ángulos diferentes, vida útil del foco es superior a 30,000 horas, certificaciones de CE, FCC y ROHS, funcionamiento seguro.	81.472	15.480	96.952	150.000	60.000	21.472
552	REGISTRO BOLA PVC 1"	UNIDAD		4.888	929	5.817	9.518	3.600	1.288
553	REGISTRO BOLA PVC 3/4"	UNIDAD		2.987	568	3.555	6.955	2.200	787
591	SEMICODO 1/2" PVC	UNIDAD	Los Tubosistemas PVC Presión están diseñados para transportar agua para consumo humano a presión. Capacidad RDE 11 PVC Presión de Trabajo a 82°C Material PVC Certificación NTC 1062. Los diámetros nominales se refieren a tamaños siendo las roscas NPT	408	78	486	505	483	-75
592	SEMICODO 2" PVC SANITARIO	UNIDAD	Los Tubosistemas PVC Sanitaria PAVCO están diseñados para transportar agua servida, residual doméstica, industrial o aguas lluvias y ventilación. Presión de Prueba: 0.35 MPa - 50 PSI son fabricados bajo las normas NTC 1087, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) Rígido para Uso Sanitario - Agua Lluvias y Ventilación; NTC 1341 Accesorios de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) Rígido para Tubería Sanitaria - Aguas Lluvias y Ventilación y NTC 576 para la soldadura.	2.118	402	2.520	2.697	1.800	318
616	SOLDADURA PVC X 1/4	UNIDAD	Soldadura especialmente formulada para soldar tuberías de PVC. Las uniones elaboradas en soldadura líquida son más resistentes que la misma tubería, Contenido 1/4 galón. Uso Para instalaciones de agua fría y desagües	23.545	4.474	28.019	28.950	19.330	4.215
643	TAPÓN PVC HEMBRA 1/2" ENROSCADO	UNIDAD	Los Tubosistemas PVC Presión están diseñados para transportar agua para consumo humano a presión. Capacidad Presión de Trabajo a 230°C. Material PVC Certificación Los Tubosistemas PVC Presión	286	54	340	381	210	76
644	TAPÓN PVC LISO 1/2" PRESIÓN	UNIDAD		146	28	174	369	108	38



INTERAMERICANA DE SUMINISTROS

Fundada desde 1989

645	TAPÓN PVC MACHO ENROSCADO 1/2"	UNIDAD	son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	286	54	340	518	210	76
648	TEE PVC 1/2"	UNIDAD	Los Tubosistemas PVC Presión están diseñados para transportar agua para consumo humano a presión. Capacidad Presión de Trabajo a 23oC: Material PVC Certificación Los Tubosistemas PVC Presión son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	408	78	486	504	355	53
649	TEE PVC DE 1" PRESIÓN	UNIDAD	Los Tubosistemas PVC Presión están diseñados para transportar agua para consumo humano a presión. Capacidad Presión de Trabajo a 23oC: Material PVC Certificación Los Tubosistemas PVC Presión son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	1.466	279	1.745	1.881	1.400	66
650	TEE PVC DE 1 1/4" PRESIÓN	UNIDAD	Los Tubosistemas PVC Presión están diseñados para transportar agua para consumo humano a presión. Capacidad Presión de Trabajo a 23oC: Material PVC Certificación Los Tubosistemas PVC Presión son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	3.911	743	4.654	4.857	3.850	61
651	TEE PVC DE 3" PRESIÓN	UNIDAD	Los Tubosistemas PVC Presión están diseñados para transportar agua para consumo humano a presión. Capacidad Presión de Trabajo a 23oC: Material PVC Certificación Los Tubosistemas PVC Presión son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	31.204	5.929	37.133	38.325	25.945	5.259
652	TEE PVC DE 2" SANITARIO	UNIDAD	Los Tubosistemas PVC Presión están diseñados para transportar agua para consumo humano a presión. Capacidad Presión de Trabajo a 23oC: Material PVC Certificación Los Tubosistemas PVC Presión son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	3.666	697	4.363	4.530	3.069	597
653	TEE PVC DE 4" SANITARIO	UNIDAD	Los Tubosistemas PVC Presión están diseñados para transportar agua para consumo humano a presión. Capacidad Presión de Trabajo a 23oC: Material PVC Certificación Los Tubosistemas PVC Presión son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	9.532	1.811	11.343	11.743	7.952	1.580
654	TEJA FIBRO-CEMENTO PERFIL 1000 No 6	UNIDAD	Teja ondulada, en fibrocemento, gris, Teja Fibrocemento MATERIAL Cemento, Carbonato de Calcio, Fibras Minerales, Celulosa	27.701	5.263	32.964	34.145	23.400	4.301
655	TEJA FIBRO-CEMENTO PERFIL 1000 No 8	UNIDAD	CARACTERISTICAS Cumple con los requisitos exigidos en la norma técnica colombiana NTC 160, categoría C, clase 3. largo 3.05 m	41.550	7.895	49.445	51.159	31.200	10.350
713	TUBO FLUORESCENTE 4x32 W	CAJA	TUBO FLUORESCENTE 4*32 W, VIDA UTIL 20000H FLUJO LUMINOSO: 2784Lm, TEMPERATURA DE COLOR 6500 Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050	77.480	14.721	92.201	95.184	67.500	9.980



INTERAMERICANA DE SUMINISTROS

Fundada desde 1989

716	TUBO FLUORESCENTE T-8 17W	UNIDAD	Consumo (watts) 28w Temperatura de color 6500 k Forma de bombillo Tubular Consumo (watts) 17w Temperatura de color 4100 k Forma de bombillo Tubular Vida útil 15000 horas vida útil Uso Interior Tipo de rosca G13 Flujo luminoso 1140 lúmenes Material de la estructura Vidrio Ancho 3,02 centímetros Procedencia Importado Peso 0,11 Kilogramos, Color de luz Luz día Diámetro Tubo T8 Referencia P01423-3 Voltaje 64V, Largo 60 centímetros Largo 118 centímetros Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050	3.340	635	3.975	4.200	2.700	640
717	TUBO FLUORESCENTE T-8 32W	UNIDAD	TUBO FLUORESCENTE T8 32 W, VIDA UTIL 20000H FLUJO LUMINOSO: 2784Lm, TEMPERATURA DE COLOR 6500 Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050	3.666	697	4.363	7.615	2.700	966
718	TUBO LED 18W T8 1,22 DE LARGO	UNIDAD	TUBO LED 18W T8 1,22 DE LARGO, VIDA UTIL 25000H FLUJO LUMINOSO:1600Lm, TEMPERATURA DE COLOR 6500 Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050	9.640	1.832	11.472	13.179	7.100	2.540
719	TUBO LED INTEGRADO CON CABLE DE ALIMENTACIÓN	UNIDAD	Tubo led T5 de reducido tamaño que incluye cable de alimentación para conectar directamente a la corriente eléctrica. Ahorra más del 50% de energía respecto a los tubos fluorescentes convencionales, Ofrecen una mejor calidad de luz, no tiene parpadeos ni radiaciones ultravioleta y su encendido es inmediato, No requieren	20.531	3.901	24.432	25.210	17.647	2.884



INTERAMERICANA DE SUMINISTROS

Fundada desde 1989

			mantenimiento y aseguran una alta durabilidad.						
720	TUBO LED LUZ DIA 10W T8	UNIDAD	TUBO LED LUZ DIA 10W T8 Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050	6.110	1.161	7.271	19.500	4.500	1.610
721	TUBO LED T12 2,44m	UNIDAD	Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050	43.343	8.235	51.578	74.193	31.933	11.410
722	TUBO PVC 1/2" x 6 MTS	UNIDAD	Los Tubosistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. Uso Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión RDE según diámetro	12.954	2.461	15.415	15.940	10.790	2.164
723	TUBO PVC 1" PRESIÓN	UNIDAD		16.294	3.096	19.390	20.025	19.383	-3.089
724	TUBO PVC 1 1/2" x 3 MTS PRESIÓN	UNIDAD		22.134	4.205	26.339	46.524	16.300	5.834
725	TUBO PVC 1 1/4" PRESIÓN	METRO		29.004	5.511	34.515	35.630	24.114	4.890
726	TUBO PVC 2" PRESIÓN	METRO		58.090	11.037	69.127	71.344	48.283	9.807
727	TUBO PVC 2" SANITARIO	UNIDAD		40.329	7.663	47.992	49.575	33.551	6.778
743	UNIÓN PVC 3/4" PRESIÓN	UNIDAD	Accesorio PVC Los Tubosistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC)	350	67	417	439	294	56
744	UNIÓN PVC 1" PRESIÓN	UNIDAD		530	101	631	678	482	48
745	UNIÓN PVC 1 1/2" PRESIÓN	UNIDAD		1.303	248	1.551	1.693	1.208	95
746	UNIÓN PVC 1 1/4" PRESIÓN	UNIDAD		1.059	201	1.260	1.304	884	175
747	UNIÓN PVC 2" PRESIÓN	UNIDAD		2.363	449	2.812	2.923	1.980	383



INTERAMERICANA DE SUMINISTROS

Fundada desde 1989

748	UNIÓN PVC 3" PRESIÓN	UNIDAD	Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. Uso instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	11.650	2.214	13.864	14.336	9.704	1.946
749	UNIÓN PVC 2" SANITARIO	UNIDAD	Accesorio PVC Los Tubosistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339	1.426	271	1.697	1.790	1.213	213
751	UNIÓN PVC 4" SANITARIO	UNIDAD	Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. Uso instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	4.155	789	4.944	5.165	3.498	657
753	UNIÓN UNIVERSAL PVC 1/2"	UNIDAD	Cuerpo en PVC, Empaque de caucho, Presión de trabajo 150PSI; 92°C	1.874	356	2.230	2.400	1.625	249
754	UNIÓN UNIVERSAL PVC 3/4"	UNIDAD		3.422	650	4.072	4.256	2.881	541
755	UNIÓN UNIVERSAL PVC 1"	UNIDAD		5.214	991	6.205	6.435	4.357	857
762	VINILO EXTERIORES T-1 VARIOS COLORES	GALÓN	"Pintura Tipo 1" diluible con agua, fabricada apartir de copolímeros Acrílicos. Cuenta con una emulsión siliconada quepermite máxima lavabilidad, resistencia al frote sin desgaste por desprendimiento y alta resistencia a la formación de hongos. Producto formulado sin plomo ni cromo	42.366	8.050	50.416	52.798	22.200	20.166
763	VINILO EXTERIORES T-2 VARIOS COLORES	CUÑETE	Es una pintura tipo 2 diluible con agua, especialmente formulada con emulsión vinil acrílica para garantizar belleza y protección de superficies interiores con características de tersura y alto rendimiento dependiendo del espesor y las condiciones de aplicación. Ofrece una amplia gama de colores entre mezclables con acabado mate, un optimo cubrimiento y rendimiento	171.907	32.662	204.569	211.438	74.000	97.907
767	YEE PVC 4" PARA AGUAS LLUVIAS	UNIDAD	Accesorio PVC Los Tubosistemas PVC Presión son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339	16.131	3.065	19.196	19.818	12.238	3.893
768	YEE PVC 1/2" PARA MAGUERA	UNIDAD	Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. Uso instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	4.752	903	5.655	7.702	3.500	1.252
769	YEE PVC 2" SANITARIO	UNIDAD		4.074	774	4.848	5.096	3.451	623



INTERAMERICANA DE SUMINISTROS

Fundada desde 1989

A continuación, nos permitimos desagregar el análisis económico de nuestra propuesta, determinándose que no se presentan precios artificiales:

OFERTA			
COSTO DE LOS BIENES	GASTOS ADMINISTRATIVOS	UTILIDAD	TOTAL
25.728.677	1.286.434	1.183.667	28.198.778

Igualmente es de recalcar que estamos comprometidos a suministrar artículos de primera calidad de conformidad con las especificaciones técnicas requeridas en el proceso de selección, que mantendremos firmes y fijos los precios ofertados y que el valor descrito en nuestra oferta económica corresponde con la realidad.

12. Finalmente teniendo en cuenta las anteriores aclaraciones manifestamos que mediante el valor ofertado no ponemos en riesgo ni el proceso de selección ni el cumplimiento de las obligaciones contractuales en caso de adjudicarse el contrato. Y que nuestra oferta no obedece a precios artificialmente bajos.

Como se observa, no se reúnen los requisitos exigidos por la Ley para declarar una propuesta con valor artificialmente bajo, es así como el artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015, establece que cuando el valor de la oferta sobre el cual la Entidad Estatal tuvo dudas sobre su valor, responde a **circunstancias objetivas** del oferente y de su oferta que no ponen en riesgo el cumplimiento del contrato si este es adjudicado a tal oferta, la Entidad Estatal debe continuar con su análisis en el proceso de evaluación de ofertas, razón por la cual debe la Entidad adjudicar el proceso a esta sociedad.

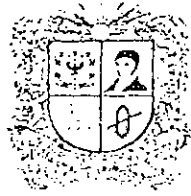
Igualmente, y de acuerdo a lo expuesto anteriormente aclaramos que en caso de la Universidad solicite Documentos Privados de nuestra Compañía tales como: (Facturas de Compra, Cotizaciones y demás documentos necesarios por la Entidad estos serán expuestos a un funcionario debidamente autorizado por la Entidad en nuestras Instalaciones ya que no son documentos Públicos.

Cordialmente.

INTERAMERICANA DE SUMINISTROS

William Alfonso Laguna Vargas

C.C., No. 79.338.886 de Bogotá



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSE DE CALDAS

**EL JEFE DE LA DIVISIÓN DE RECURSOS FÍSICOS DE LA
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS
NIT 899.999.230-7**

CERTIFICA QUE:

Que el señor **WILLIAM ALFONSO LAGUNA VARGAS Y/O INTERAMERICANA DE SUMINISTRO**, identificado con cédula de ciudadanía, N° 79.338.886-8 de Bogotá como Representante Legal, prestó sus servicios de **OBJETO DEL CONTRATO**, tal y como se relaciona a continuación:

TIPO DE CONTRATO	Contrato de Suministro
CONTRATO No.	N° 885 DE 2014
OBJETO	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS DIFERENTES SEDES DE LA UNIVERSIDAD, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	CIUDAD DE BOGOTA - UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS
PLAZO INICIAL	Doce (12) meses o hasta agotar Disponibilidad Presupuestal
FECHA DE INICIO	OCTUBRE 03 DE 2014
FECHA DE TERMINACIÓN	OCTUBRE 02 DE 2015
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$ 400'000.000,00 con IVA incluido.
VALOR FINAL DEL CONTRATO	\$ 480'000.000,00
CONTRATISTA	WILLIAM ALFONSO LAGUNA VARGAS
SUPERVISOR	RAFAEL ENRIQUE ARANZÁLEZ GARCÍA Jefe División Recursos Físicos.
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	100%
CALIFICACIÓN DEL SERVICIO	EXCELENTE.

Se expide a solicitud del interesado, en Bogotá, D. C., a los Veintinueve (29) días del mes de Enero del año Dos mil Dieciséis (2016).

RAFAEL ENRIQUE ARANZÁLEZ GARCÍA
Jefe División Recursos Físicos



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

CERTIFICA QUE:

La empresa **INTERAMERICANA DE SUMINISTROS**, identificada con Nit N° 79'338.886-8 y cuyo Representante Legal Sr. **WILLIAM ALFONSO LAGUNA VARGAS**, celebró y ejecutó el **Contrato de Suministro N° 0904 de 2015**, tal como se relaciona a continuación:

ENTIDAD CONTRATANTE: Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Nit. entidad contratante: 899.999.230-7

CONTRATISTA: INTERAMERICANA DE SUMINISTROS
Nit. contratista: 79'338.886-8

OBJETO DEL CONTRATO: SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA CON ALTA CALIDAD NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO FÍSICO PREVENTIVO/CORRECTIVO DE LAS DIFERENTES SEDES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, DE ACUERDO CON LAS CONSIDERACIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: \$ 513'773.447,00
Otrosí N° 01: \$ 200'000.000,00
VALOR FINAL DEL CONTRATO: \$ 713'773.447,00

FECHA DE INICIO: Septiembre 03 de 2015
FECHA DE TERMINACIÓN: Noviembre 17 de 2016

PORCENTAJE DE EJECUCIÓN: 100%
CUMPLIMIENTO: EXCELENTE.

La presente certificación, se expide en Bogotá D.C., a los Cinco (05) días del mes de DICIEMBRE de 2017.


RAFAEL ENRIQUE ARANZÁLEZ GARCÍA
Supervisor del Contrato



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

CERTIFICA QUE:

La empresa INTERAMERICANA DE SUMINISTROS, identificada con Nit N° 79'338.886-8 y cuyo Representante Legal Sr. *WILLIAM ALFONSO LAGUNA VARGAS*, celebró y ejecutó el Contrato de Suministro N° 001058 de 2016, tal como se relaciona a continuación:

ENTIDAD CONTRATANTE: Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Nit. entidad contratante: 899.999.230-7

CONTRATISTA: INTERAMERICANA DE SUMINISTROS
Nit. contratista: 79'338.886-8

OBJETO DEL CONTRATO: SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA CON ALTA CALIDAD NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO FÍSICO PREVENTIVO/CORRECTIVO DE LAS DIFERENTES SEDES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, DE ACUERDO CON LAS CONSIDERACIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: \$ 300'000.000,00

VALOR FINAL DEL CONTRATO: \$ 300'000.000,00

FECHA DE INICIO: Diciembre 26 de 2016

FECHA DE TERMINACIÓN: Octubre 30 de 2017

PORCENTAJE DE EJECUCIÓN: 100%
CUMPLIMIENTO: EXCELENTE.

La presente certificación, se expide en Bogotá D.C., a los Cinco (05) días del mes de DICIEMBRE de 2017.


RAFAEL ENRIQUE ARANZÁLEZ GARCÍA
Supervisor del Contrato



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSE DE CALDAS

LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

CERTIFICA QUE:

La empresa INTERAMERICANA DE SUMINISTROS, identificada con Nit N° 79'338.886-8 y cuyo Representante Legal Sr. *WILLIAM ALFONSO LAGUNA VARGAS*, celebró y ejecutó el Contrato de Suministro N° 001974 de 2017, tal como se relaciona a continuación:

ENTIDAD CONTRATANTE: Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Nit. entidad contratante: 899.999.230-7

CONTRATISTA: INTERAMERICANA DE SUMINISTROS
Nit. contratista: 79'338.886-8

OBJETO DEL CONTRATO: SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA CON ALTA CALIDAD NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO FÍSICO PREVENTIVO/CORRECTIVO DE LAS DIFERENTES SEDES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, DE ACUERDO CON LAS CONSIDERACIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: \$ 300'000.000,00
ADICIÓN N° 01 \$ 124'000.000,00
VALOR FINAL DEL CONTRATO: \$ 424'000.000,00

FECHA DE INICIO: Diciembre 19 de 2017
FECHA DE TERMINACIÓN: Septiembre 18 de 2018

PORCENTAJE DE EJECUCIÓN: 100%
CUMPLIMIENTO: EXCELENTE.

La presente certificación, se expide en Bogotá D.C. a los Dieciséis (16) días del mes de NOVIEMBRE de 2018.


RAFAEL ENRIQUE ARANZÁLEZ GARCÍA
Supervisor del Contrato



INTERAMERICANA DE SUMINISTROS

Fundada desde 1989

REGISTRO FOTOGRAFICO

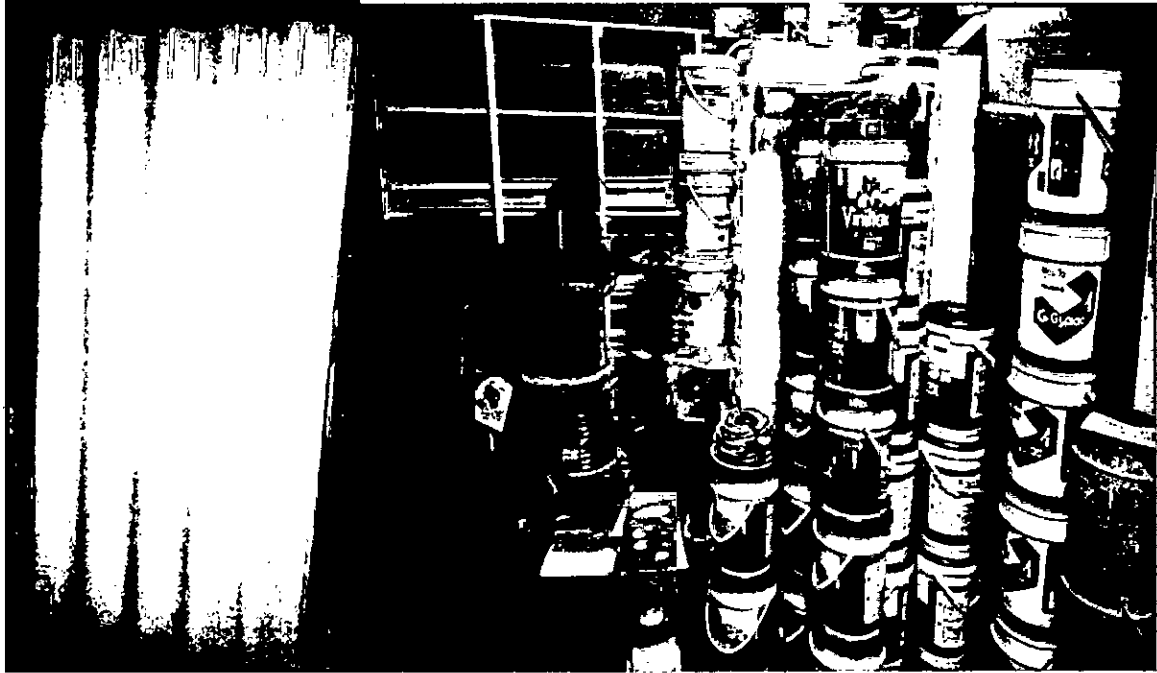


Carrera 12 No. 19-23 • Tels.: 334 67 40 - 284 34 82 • Cel.: 310 213 1906 - 313 8716980
E-mail: servicioalcliente@intersuministros.com / willem.laguna@intersuministros.com - Bogotá, D.C. - Colombia



INTERSUMINISTROS

1993

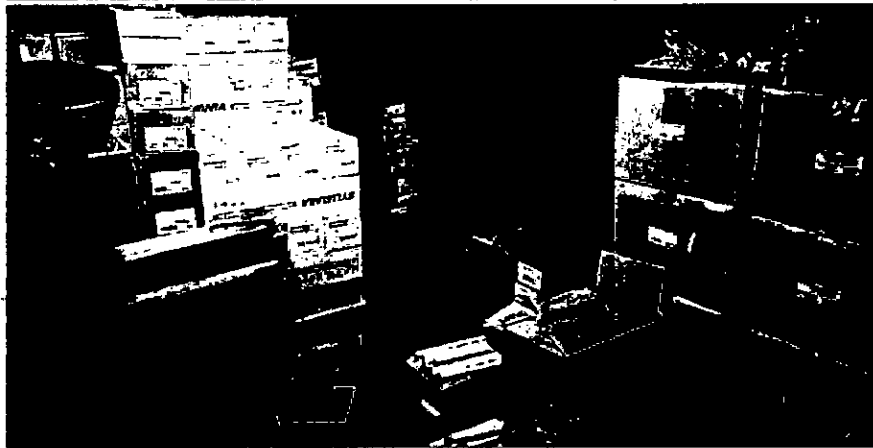


Carrera 12 No. 19-23 • Tels.: 334 67 40 - 204 34 82 • Cel.: 310 213 1903 - 313 8716980
E-mail: serviciocliente@intersuministros.com / wiliam.laguna@intersuministros.com - Bogotá, D.C. - Colombia



INTERAMERICANA DE SUMINISTROS

Fundada en 1958



INTERSUMINISTROS

1 800 800 800





INTERSUMINISTROS

1923



3M SYLVANA **Pinluco** **GE**
El Color de la Construcción

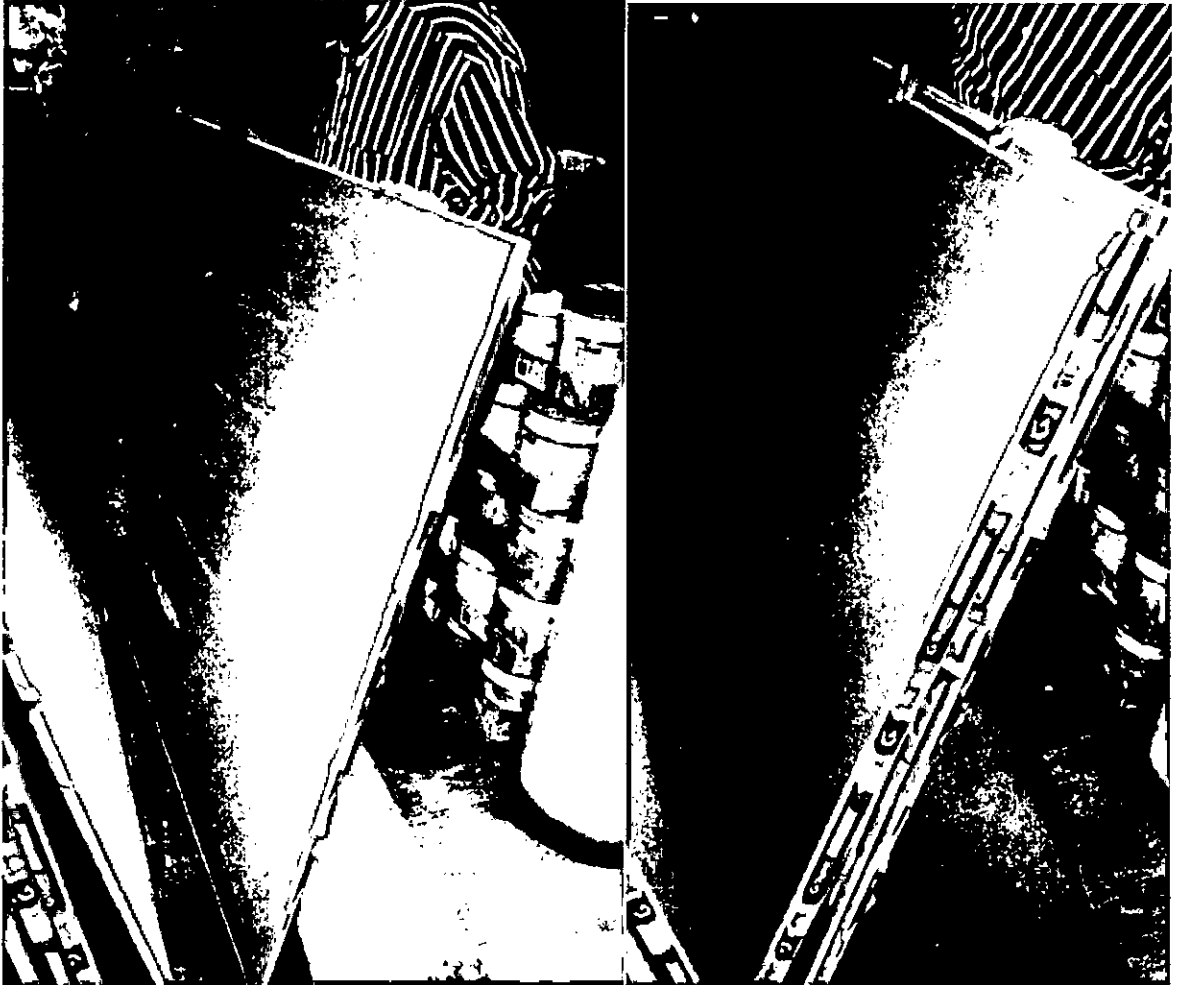
LUMINEX **DEWALT** **corona** **BOSCH** **Schneider** **SCHLAGE** **PAI CO**
PHILIPS STANLEY

TEL: 334 6740 CEL: 313 871 6980 E-Mail: servicioalcliente@intersuministros.com

1923

S

INTERSUMINISTROS






INTERAMERICANA DE SUMINISTROS

1990 - 2000



Cordialmente,


INTERAMERICANA DE SUMINISTROS
WILLIAM ALFONSO LAGUNA VARGAS
C.C., No. 79.338.883 - 8


EQUIPO DE TRANSPORTE





INTERSUMINISTROS

DOCUMENTOS CONDUCTORES

**REPÚBLICA DE COLOMBIA**
MINISTERIO DE TRANSPORTE
LICENCIA DE CONDUCCIÓN
No. 80855041


NOMBRE
OSCAR IBAN YUSUJUAIRA GOMEZ

FECHA DE NACIMIENTO
08-11-1978

FECHA DE EMISIÓN
14-10-2016


RESTRICCIONES DEL CONDUCTOR
CONducir con LENTES

ORGANISMO DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO
SDM - BOGOTÁ D.C.



CATEGORIAS AUTORIZADAS

CATEGORIA	CLASE DE VEHICULO	FECHA DE EMISIÓN	TIPO
A2	MOTOCICLETA Y MOTOCICLETA DE CUALQUIER CATEGORIA	14-10-2016	PARTICULAR
B2	AUTOMÓVIL MOTOCARRO CAMIONETA MICROBUS CAMION BUSETA Y BUS	14-10-2016	PARTICULAR
C2	AUTOMÓVIL MOTOCARRO CAMIONETA CAMIONETA MICROBUS CAMION BUSETA Y BUS	14-10-2016	PUBLICO



ESTA LICENCIA ES VÁLIDA PARA TODO EL TERRITORIO NACIONAL.
LC01006905445



INTERAMERICANA DE SUMINISTROS

BOGOTÁ - D.C. - COLOMBIA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTES
LICENCIA DE CONDUCCIÓN
No. 70870019

MARINO HUMBERTO BALLESTEROS CHAVEZ

18-08-1973

7718

BOGOTÁ D.C.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTES
LICENCIA DE CONDUCCIÓN
No. 1108410324

CARLOS ALDIVER VIDALES RIVERA

10-04-1988

BOGOTÁ D.C.

CATEGORIAS AUTORIZADAS

CATEGORIA	DESCRIPCION	FECHA DE EMISION	FECHA DE VENCIMIENTO
A3	VEHICULOS AUTOMOTORES DE 16 VALVULAS Y MOTOR DIESEL	10-01-2008	10-01-2011
B2	VEHICULOS AUTOMOTORES DE 16 VALVULAS Y MOTOR DIESEL	10-01-2008	10-01-2011
C2	VEHICULOS AUTOMOTORES DE 16 VALVULAS Y MOTOR DIESEL	10-01-2008	10-01-2011

DATA UNIFICADA DE LICENCIAS DE CONDUCCION NACIONAL
LIC01008207223

CATEGORIAS AUTORIZADAS

CATEGORIA	DESCRIPCION	FECHA DE EMISION	FECHA DE VENCIMIENTO
A2	VEHICULOS AUTOMOTORES DE 16 VALVULAS Y MOTOR DIESEL	10-01-2008	10-01-2011
B1	VEHICULOS AUTOMOTORES DE 16 VALVULAS Y MOTOR DIESEL	10-01-2008	10-01-2011
C1	VEHICULOS AUTOMOTORES DE 16 VALVULAS Y MOTOR DIESEL	10-01-2008	10-01-2011

DATA UNIFICADA DE LICENCIAS DE CONDUCCION NACIONAL
LIC01008240708

Cordialmente,

INTERAMERICANA DE SUMINISTROS
WILLIAM ALFONSO LAGUNA VARGAS
C.C., No. 79.338.883 - 8