COMPUTADORES PARA EDUCAR – ANEXO FORMATO COTIZACIÓN

Contratar los servicios de adecuaciones locativas y mantenimientos.

DESCRIPCIÓN	CANT	UNID	VR UNITARIO SIN IVA	IVA %	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
(Cambio) Instalación canaleta metálica	1	ML	$ 81.633,00	19,00%	$ 97.143,27	$ 97.143,27
Reajuste canaleta metálica suelta	1	ML	$ 12.372,00	19,00%	$ 14.722,68	$ 14.722,68
Instalación de Breakers	1	UN	$ 36.942,00	19,00%	$ 43.960,98	$ 43.960,98
Instalación de sistema tecnología led Tubo T- 8	1	UN	$ 48.479,00	19,00%	$ 57.690,01	$ 57.690,01
Instalación toma corriente trifásica	1	UN	$ 83.657,00	19,00%	$ 99.551,83	$ 99.551,83
Instalación de reflector	1	UN	$ 59.687,00	19,00%	$ 71.027,53	$ 71.027,53
Reubicación y/o Desmonte reflector	1	UN	$ 22.418,00	19,00%	$ 26.677,42	$ 26.677,42
Instalación de cableado eléctrico	1	ML	$ 25.249,00	19,00%	$ 30.046,31	$ 30.046,31
Instalación Interruptor	1	UN	$ 29.843,00	19,00%	$ 35.513,17	$ 35.513,17
Instalación luminaria industrial, Andamio hidráulico o plataforma elevadora	1	UN	$ 1.529.169,00	19,00%	$ 1.819.711,11	$ 1.819.711,11
Instalación toma eléctrica	1	UN	$ 34.620,00	19,00%	$ 41.197,80	$ 41.197,80
Instalación de luminaria led 60x60	1	UN	$ 62.877,00	19,00%	$ 74.823,63	$ 74.823,63
Limpieza de luminarias, Incluye retiro polvo acumulado, limpieza de rejillas, modulo en general.	1	UN	$ 34.157,00	19,00%	$ 40.646,83	$ 40.646,83
Arme y/o desarme escritorio oficina	1	UN	$ 84.051,00	19,00%	$ 100.020,69	$ 100.020,69
Arme y/o desarme de módulos divisiones de oficina	1	UN	$ 104.001,00	19,00%	$ 123.761,19	$ 123.761,19
Ajuste de módulos divisiones de oficina	1	UN	$ 141.559,00	19,00%	$ 168.455,21	$ 168.455,21
Cambio de cerraduras	1	UN	$ 57.087,00	19,00%	$ 67.933,53	$ 67.933,53
Cambio de guardas	1	UN	$ 55.758,00	19,00%	$ 66.352,02	$ 66.352,02
Duplicado de llaves	1	UN	$ 23.286,00	19,00%	$ 27.710,34	$ 27.710,34
Instalación de sistema seguridad muebles archivadores	1	UN	$ 71.958,00	19,00%	$ 85.630,02	$ 85.630,02
Instalación vidrios interiores	1	M2	$ 39.498,00	19,00%	$ 47.002,62	$ 47.002,62
Instalación vidrios exteriores	1	UN	$ 64.687,00	19,00%	$ 76.977,53	$ 76.977,53
Instalación de vidrios en módulos de oficina	1	M2	$ 39.498,00	19,00%	$ 47.002,62	$ 47.002,62
Desmonte puerta	1	UN	$ 66.184,00	19,00%	$ 78.758,96	$ 78.758,96
Instalación Puerta, no incluye puerta	1	UN	$ 58.690,00	19,00%	$ 69.841,10	$ 69.841,10
Instalación manijas ventanas	1	UN	$ 39.873,00	19,00%	$ 47.448,87	$ 47.448,87
Instalación rieles cajonera sencillo, mueble archivador	1	UN	$ 36.310,00	19,00%	$ 43.208,90	$ 43.208,90
Instalación, Black out	1	UN	$ 55.922,00	19,00%	$ 66.547,18	$ 66.547,18
Reparación Black out sistema interno	1	UN	$ 55.723,00	19,00%	$ 66.310,37	$ 66.310,37
Eliminación de grietas	1	ML	$ 9.614,00	19,00%	$ 11.440,66	$ 11.440,66
Pintura Zona reparada en vinilo	1	M2	$ 27.915,00	19,00%	$ 33.218,85	$ 33.218,85
Pintura Zona reparada en esmalte	1	M2	$ 28.527,00	19,00%	$ 33.947,13	$ 33.947,13
Pintura Zona piso tráfico pesado	1	ML	$ 47.490,00	19,00%	$ 56.513,10	$ 56.513,10
Cambio sistema llave lavamanos	1	UN	$ 61.215,00	19,00%	$ 72.845,85	$ 72.845,85
Cambio Árbol de la cisterna descargue	1	UN	$ 59.762,00	19,00%	$ 71.116,78	$ 71.116,78
Cambio sistema desagüe sifón lavaplatos	1	UN	$ 58.459,00	19,00%	$ 69.566,21	$ 69.566,21
Cambio sistema llave baño y/o lavaplatos	1	UN	$ 59.707,00	19,00%	$ 71.051,33	$ 71.051,33
Destape de sifón baño y/o lavaplatos	1	UN	$ 64.672,00	19,00%	$ 76.959,68	$ 76.959,68
Destape sistema orinal baño	1	UN	$ 64.672,00	19,00%	$ 76.959,68	$ 76.959,68
Instalación piso en baldosa (Reparación)	1	M2	$ 37.206,00	19,00%	$ 44.275,14	$ 44.275,14
Arreglo piso bodegas alistado (Reparación)	1	M2	$ 72.179,00	19,00%	$ 85.893,01	$ 85.893,01
Arreglo puntos de datos (no certificado)	1	UN	$ 110.519,00	19,00%	$ 131.517,61	$ 131.517,61
Instalación puntos de datos certificado	1	UN	$ 186.158,00	19,00%	$ 221.528,02	$ 221.528,02
Etiquetar puntos y cables de red (Identificación)	1	UN	$ 10.067,00	19,00%	$ 11.979,73	$ 11.979,73
Reparación pared en drywall	1	M2	$ 21.355,00	19,00%	$ 25.412,45	$ 25.412,45
Instalación de cámaras	1	UN	$ 41.932,00	19,00%	$ 49.899,08	$ 49.899,08
Desmonte de cámaras	1	UN	$ 41.981,00	19,00%	$ 49.957,39	$ 49.957,39
Desmonte canaleta metálica y/o plástica, incluye puntos eléctricos y datos	1	ML	$ 26.919,00	19,00%	$ 32.033,61	$ 32.033,61
Instalación muros en drywall (Pared drywall)	1	M2	$ 27.081,00	19,00%	$ 32.226,39	$ 32.226,39
Desmonte drywall y disposición de escombros (Pared drywall)	1	M2	$ 26.604,00	19,00%	$ 31.658,76	$ 31.658,76
Instalación de ventanas y marcos en el drywall	1	M2	$ 58.718,00	19,00%	$ 69.874,42	$ 69.874,42
Desmonte de ventanas y marcos en el drywall, y disposición de escombros	1	M2	$ 27.876,00	19,00%	$ 33.172,44	$ 33.172,44
Instalación equipamiento baño, no incluye muebles	1	UN	$ 88.001,00	19,00%	$ 104.721,19	$ 104.721,19
Instalación película adhesiva y/o vinilo	1	M2	$ 43.649,00	19,00%	$ 51.942,31	$ 51.942,31
Punto de soldadura	1	UN	$ 56.449,00	19,00%	$ 67.174,31	$ 67.174,31
Reubicación e Instalación de tableros a pared	1	UN	$ 44.429,00	19,00%	$ 52.870,51	$ 52.870,51
Reubicación e Instalación de Sensores	1	UN	$ 103.800,00	19,00%	$ 123.522,00	$ 123.522,00
Arreglos en Ornamentación puertas metálicas	1	UN	$ 131.265,00	19,00%	$ 156.205,35	$ 156.205,35
Ajuste de puertas metálicas baños	1	UN	$ 43.964,00	19,00%	$ 52.317,16	$ 52.317,16
Instalación muros en MDF (Pared MDF)	1	M2	$ 24.527,00	19,00%	$ 29.187,13	$ 29.187,13
Desmonte muros en MDF (Pared MDF)	1	M2	$ 18.903,00	19,00%	$ 22.494,57	$ 22.494,57
Desmonte y retiro de vidrios	1	M2	$ 27.939,00	19,00%	$ 33.247,41	$ 33.247,41
Ajuste y mantenimiento de Cajoneras de escritorio	1	UN	$ 39.490,00	19,00%	$ 46.993,10	$ 46.993,10
Instalación sistema hidráulico sillas	1	UN	$ 23.252,00	19,00%	$ 27.669,88	$ 27.669,88
Arreglo y/o reparación techo cielo raso	1	M2	$ 21.929,00	19,00%	$ 26.095,51	$ 26.095,51
Arreglo y/o reparación techo PVC	1	ML	$ 21.929,00	19,00%	$ 26.095,51	$ 26.095,51
Retiro grama paisajismo tipo A golf	1	M2	$ 27.030,00	19,00%	$ 32.165,70	$ 32.165,70
Mantenimiento de las carpinterías metálicas y de madera	1	UN	$ 42.040,00	19,00%	$ 50.027,60	$ 50.027,60
Mantenimiento preventivo de sillas	1	UN	$ 26.473,00	19,00%	$ 31.502,87	$ 31.502,87
Mantenimiento preventivo mobiliario de ajuste y limpieza a puestos de trabajo	1	UN	$ 54.423,00	19,00%	$ 64.763,37	$ 64.763,37
Mantenimiento preventivo en instalaciones hidráulicas y sanitarias que comprenden redes de agua potable, redes sanitarias, sanitarios, lavamanos.	1	UN	$ 96.086,00	19,00%	$ 114.342,34	$ 114.342,34
Mantenimiento preventivo tipo de cerrajería, cerraduras y ajustes	1	UN	$ 27.319,00	19,00%	$ 32.509,61	$ 32.509,61
Mantenimiento general y preventivo del horno microondas	1	UN	$ 46.299,00	19,00%	$ 55.095,81	$ 55.095,81
Mantenimiento correctivo de horno microondas	1	UN	$ 91.133,00	19,00%	$ 108.448,27	$ 108.448,27
Mantenimiento general de nevera	1	UN	$ 48.863,00	19,00%	$ 58.146,97	$ 58.146,97
Desmonte y/o reinstalación de aparatos sanitarios (lavamanos, sanitario, bidet, orinal, incrustaciones, accesorios y grifería) (Reparación)	1	UN	$ 105.742,00	19,00%	$ 125.832,98	$ 125.832,98
Fijar taza al piso con cemento (Reparación)	1	UN	$ 40.149,00	19,00%	$ 47.777,31	$ 47.777,31
Destapar desagüe con bomba a sanitario de tanque, orinal y lavamanos	1	UN	$ 60.839,00	19,00%	$ 72.398,41	$ 72.398,41
Destapar desagüe con sonda a sanitario de tanque	1	UN	$ 46.315,00	19,00%	$ 55.114,85	$ 55.114,85
Asegurar partes sueltas y corregir su funcionamiento a sanitario de tanque, orinal y lavamanos	1	UN	$ 36.727,00	19,00%	$ 43.705,13	$ 43.705,13
Corregir escapes hidrosanitarios cocina y baños	1	UN	$ 99.293,00	19,00%	$ 118.158,67	$ 118.158,67
Resane de huecos cielo raso drywall hasta 1x1M en sedes CPE	1	M2	$ 25.405,00	19,00%	$ 30.231,95	$ 30.231,95
Instalación de espejo en sedes de CPE	1	UN	$ 38.848,00	19,00%	$ 46.229,12	$ 46.229,12
Asegurar mueble, repisa, cajonera, pedestal, gabinete	1	UN	$ 74.738,00	19,00%	$ 88.938,22	$ 88.938,22
Mantenimiento de punto de voz y/o datos	1	UN	$ 97.052,00	19,00%	$ 115.491,88	$ 115.491,88
Instalación de Luminarias en sedes de CPE	1	UN	$ 168.525,00	19,00%	$ 200.544,75	$ 200.544,75

MATERIALES, SUMINISTROS Y ELEMENTOS REQUERIDOS

DESCRIPCIÓN	CANT	UNID	VR UNITARIO SIN IVA	IVA %	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
Acople Para Lavamanos En Acero Trenzado 40 Cm 1/2 X 1/2" Para La Grifería De Lavamanos	1	UN	$ 32.665,00	19,00%	$ 38.871,35	$ 38.871,35
Acople Para Lavaplatos - Lavamanos En 1/2" Acero O Plástico De 50 Cms	1	UN	$ 18.751,00	19,00%	$ 22.313,69	$ 22.313,69
Acople Para Sanitario En 1/2" En Pvc	1	UN	$ 15.995,00	19,00%	$ 19.034,05	$ 19.034,05
Adaptador Hembra De 1/2" Pvc	1	UN	$ 2.739,00	19,00%	$ 3.259,41	$ 3.259,41
Adaptador Macho De 1/2 Pvc	1	UN	$ 3.092,00	19,00%	$ 3.679,48	$ 3.679,48
Adaptador Macho Pvc Presión De 1"	1	UN	$ 4.925,00	19,00%	$ 5.860,75	$ 5.860,75
Alambre Cu No. 8.	1	Ml	$ 7.431,00	19,00%	$ 8.842,89	$ 8.842,89
Alambre Cu No. 12.	1	Ml	$ 3.192,00	19,00%	$ 3.798,48	$ 3.798,48
Bisagras Para Puerta Metálica	1	UN	$ 28.471,00	19,00%	$ 33.880,49	$ 33.880,49
Bombillo Led 2 Pines 17 W (Tubo Led T8)	1	UN	$ 17.592,00	19,00%	$ 20.934,48	$ 20.934,48
Bombillo Led 12w (*) Luz Blanca	1	UN	$ 16.776,00	19,00%	$ 19.963,44	$ 19.963,44
Bisagras Para Puerta Madera	1	UN	$ 13.120,00	19,00%	$ 15.612,80	$ 15.612,80
Reflector Led De 50w 120 V 240 V(*)	1	UN	$ 114.900,00	19,00%	$ 136.731,00	$ 136.731,00
Bombilla Metalar 200w	1	UN	$ 298.699,00	19,00%	$ 355.451,81	$ 355.451,81
Bombilla Metalar 400w	1	UN	$ 310.690,00	19,00%	$ 369.721,10	$ 369.721,10
Bombillo Led 110 V Mr 16 3*7w (*)	1	UN	$ 25.115,00	19,00%	$ 29.886,85	$ 29.886,85
Botella Para Lavamanos Sifon	1	UN	$ 31.737,00	19,00%	$ 37.767,03	$ 37.767,03
Botellas Para Orinal Sifon	1	UN	$ 44.408,00	19,00%	$ 52.845,52	$ 52.845,52
Breaker 20 Amp	1	UN	$ 28.366,00	19,00%	$ 33.755,54	$ 33.755,54
Breaker 30 Amp	1	UN	$ 28.366,00	19,00%	$ 33.755,54	$ 33.755,54
Breaker 40 Amp	1	UN	$ 37.034,00	19,00%	$ 44.070,46	$ 44.070,46
Breaker De 20 Amp. Monopolar Riel	1	UN	$ 28.376,00	19,00%	$ 33.767,44	$ 33.767,44
Panel Led 60x60 40 W	1	UN	$ 136.344,00	19,00%	$ 162.249,36	$ 162.249,36
Canaleta Metálica Anoloc Medidas 12 Centímetros X 5 Centímetros (2 Mts De Largo).	1	UN	$ 73.986,00	19,00%	$ 88.043,34	$ 88.043,34
Buje Macho De 1/2 Pvc	1	UN	$ 4.705,00	19,00%	$ 5.598,95	$ 5.598,95
Cable Utp Cat 6	1	Ml	$ 7.018,00	19,00%	$ 8.351,42	$ 8.351,42
Canal Para Drywall Según Medida	1	Ml	$ 16.926,00	19,00%	$ 20.141,94	$ 20.141,94
Canaleta Metálica Gris Medidas 12 Centímetros X 5 Centímetros (2 Mts De Largo).	1	UN	$ 68.214,00	19,00%	$ 81.174,66	$ 81.174,66
Canaleta Plástica Blanco 13x7 Mm. Con Adhesivo De Alto Poder. (2 Mts De Largo)	1	UN	$ 18.994,00	19,00%	$ 22.602,86	$ 22.602,86
Canaletas Metálicas De 8 X4 Cms X 2 M	1	UN	$ 60.401,00	19,00%	$ 71.877,19	$ 71.877,19
Candado De Seguridad	1	UN	$ 61.553,00	19,00%	$ 73.248,07	$ 73.248,07
Candado Tipo Escalera	1	UN	$ 101.494,00	19,00%	$ 120.777,86	$ 120.777,86
Cartón Corrugado	1	Rollo	$ 104.393,00	19,00%	$ 124.227,67	$ 124.227,67
Cemento Blanco Bulto X 25 Kilos	1	Bulto	$ 52.173,00	19,00%	$ 62.085,87	$ 62.085,87
Cemento Gris Bulto X 50 Kilos	1	Bulto	$ 50.873,00	19,00%	$ 60.538,87	$ 60.538,87
Cerradura De Sobreponer De Acero Alta Seguridad, De Mano Izquierda, Pasador Reversible	1	UN	$ 271.048,00	19,00%	$ 322.547,12	$ 322.547,12
Cerraduras De Puerta De Vidrio De 8mm A 10 Mm	1	UN	$ 382.286,00	19,00%	$ 454.920,34	$ 454.920,34
Cerraduras Para Alcoba Bola Aluminio Ref. A 50ws	1	UN	$ 52.551,00	19,00%	$ 62.535,69	$ 62.535,69
Cerrojo Sencillo De Acero Para Puerta Metálica	1	UN	$ 79.461,00	19,00%	$ 94.558,59	$ 94.558,59
Chapa Escritorio Redonda 19 X 22 Mm	1	UN	$ 19.938,00	19,00%	$ 23.726,22	$ 23.726,22
Chapa Redonda Archivador	1	UN	$ 24.781,00	19,00%	$ 29.489,39	$ 29.489,39
CHAZOS ½	1		$ 26.908,00	19,00%	$ 32.020,52	$ 32.020,52
CHAZOS PARA DRY WALL	1		$ 50.226,00	19,00%	$ 59.768,94	$ 59.768,94
CHAZOS PLÁSTICOS CON TORNILLO ¼ DE PULGADA	1		$ 43.544,00	19,00%	$ 51.817,36	$ 51.817,36
Cinta Adhesiva Doble Faz 1/2 X 20 Metros	1	Rollo	$ 34.922,00	19,00%	$ 41.557,18	$ 41.557,18
Cinta Aislante Negra 33 + 3m	1	UN	$ 26.216,00	19,00%	$ 31.197,04	$ 31.197,04
Cinta Antideslizante 2" De Ancho	1	Rollo	$ 366.333,00	19,00%	$ 435.936,27	$ 435.936,27
Cinta Antideslizante De 2" Fotoluminicense X 20 Mts	1	Rollo	$ 370.853,00	19,00%	$ 441.315,07	$ 441.315,07
Cinta Autofundente Para Alto Voltaje	1	Rollo	$ 69.847,00	19,00%	$ 83.117,93	$ 83.117,93
Cinta Demarcacion Peligro X 100 Metros	1	Rollo	$ 48.655,00	19,00%	$ 57.899,45	$ 57.899,45
Cinta Doble Faz Espuma De 1.5 Mts	1	Rollo	$ 35.686,00	19,00%	$ 42.466,34	$ 42.466,34
Cinta Dry Wall Malla 50 X 75 Mts	1	Rollo	$ 26.255,00	19,00%	$ 31.243,45	$ 31.243,45
Cinta Dry Wall Papel 50 X 75 Mts	1	Rollo	$ 36.596,00	19,00%	$ 43.549,24	$ 43.549,24
Cinta Enmascarar 1" X 40 Metros	1	Rollo	$ 21.305,00	19,00%	$ 25.352,95	$ 25.352,95
Cinta Enmascarar 2" Metros X 40	1	Rollo	$ 28.069,00	19,00%	$ 33.402,11	$ 33.402,11
Cinta Teflon De ½ Pulgada	1	UN	$ 7.217,00	19,00%	$ 8.588,23	$ 8.588,23
Clavijas Con Polo A Tierra 15 A	1	UN	$ 18.740,00	19,00%	$ 22.300,60	$ 22.300,60
Clavijas Macho Y Hembra Para Cable Duplex	1	Juego	$ 19.276,00	19,00%	$ 22.938,44	$ 22.938,44
Clavijas Pata Trabada 2 X 20 A (Para Grecas)	1	UN	$ 37.544,00	19,00%	$ 44.677,36	$ 44.677,36
Codo Pvc Presion De 1"	1	UN	$ 8.027,00	19,00%	$ 9.552,13	$ 9.552,13
Codo Pvc Presion De 1/2"	1	UN	$ 2.962,00	19,00%	$ 3.524,78	$ 3.524,78
Codo Pvc Presion De 3/4"	1	UN	$ 4.226,00	19,00%	$ 5.028,94	$ 5.028,94
Copia De Llaves Y Cambio De Guardas Para Cerradura De Puerta De Vidrio De 8mm A 10 Mm	1	UN	$ 80.132,00	19,00%	$ 95.357,08	$ 95.357,08
Copia De Llaves Y Cambio De Guardas Para Chapa De Seguridad	1	UN	$ 77.496,00	19,00%	$ 92.220,24	$ 92.220,24
Destapador Cañerias X 500 C.C.	1	Frasco	$ 26.651,00	19,00%	$ 31.714,69	$ 31.714,69
Diafragma Fluxometro	1	UN	$ 419.379,00	19,00%	$ 499.061,01	$ 499.061,01
Dispensador De Papel Higiénico En Plástico De Alta Resistencia Con Chapa Y Llave De Seguridad.	1	UN	$ 161.253,00	19,00%	$ 191.891,07	$ 191.891,07
Duplicados De Llaves Para Cajonera O Archivador	1	UN	$ 7.727,00	19,00%	$ 9.195,13	$ 9.195,13
Elementos De Control De Acceso- Suministro E Instalación Botón Tipo Hongo, De Anclaje	1	UN	$ 196.518,00	19,00%	$ 233.856,42	$ 233.856,42
Elementos De Control De Acceso- Suministro E Instalación Botón De Salida Pulsador Similar A Enforce	1	UN	$ 155.693,00	19,00%	$ 185.274,67	$ 185.274,67
Elementos De Control De Acceso- Suministro E Instalación Baterías 12 V 7 Amp	1	UN	$ 167.209,00	19,00%	$ 198.978,71	$ 198.978,71
Elementos De Control De Acceso- Suministro E Instalación Electroimán 600 Lbras	1	UN	$ 167.209,00	19,00%	$ 198.978,71	$ 198.978,71
Elementos De Control De Acceso- Suministro E Instalación Fuentes Swichadas Auxiliar De 3-5 Amp	1	UN	$ 167.209,00	19,00%	$ 198.978,71	$ 0,00
Elementos De Control De Acceso- Suministro E Instalación Transformador 1640	1	UN	$ 167.209,00	19,00%	$ 198.978,71	$ 198.978,71
Empaque Caucho Para Lavamanos Sifón	1	UN	$ 5.485,00	19,00%	$ 6.527,15	$ 6.527,15
Empaque Caucho Para Llave De Jardin De 1/2"	1	UN	$ 2.792,00	19,00%	$ 3.322,48	$ 3.322,48
Empaque Oring Tubo Diafragma	1	UN	$ 14.265,00	19,00%	$ 16.975,35	$ 16.975,35
Empaque Y Resorte Para Grifería De Lavamanos Ref 0	1	UN	$ 11.212,00	19,00%	$ 13.342,28	$ 13.342,28
Empaquetadura Para Grecas "Complejo"	1	UN	$ 22.433,00	19,00%	$ 26.695,27	$ 26.695,27
Espátulas De Plástico Pequeña	1	UN	$ 3.254,00	19,00%	$ 3.872,26	$ 3.872,26
Espejos En Baño Cristal 4 Mm	1	M2	$ 116.412,00	19,00%	$ 138.530,28	$ 138.530,28
Esquinero Plástico X 3 Metros	1	Tira	$ 10.769,00	19,00%	$ 12.815,11	$ 12.815,11
Estopa	1	Kl	$ 7.538,00	19,00%	$ 8.970,22	$ 8.970,22
Estuco Plástico X 5 Galones Blanco	1	Cuñete	$ 110.052,00	19,00%	$ 130.961,88	$ 130.961,88
Extractor De Olores 4" Para Baño	1	UN	$ 196.769,00	19,00%	$ 234.155,11	$ 234.155,11
Frascos De Thiner Por 500 Ml	1	Frasco	$ 9.680,00	19,00%	$ 11.519,20	$ 11.519,20
Frascos De Varsol Por 500 Ml	1	Frasco	$ 9.168,00	19,00%	$ 10.909,92	$ 10.909,92
Grafito Frasco X 60 Grs	1	Frasco	$ 24.486,00	19,00%	$ 29.138,34	$ 29.138,34
Grifería Lavamanos De Pared Con Cierre Automático De Push	1	UN	$ 347.342,00	19,00%	$ 413.336,98	$ 413.336,98
Grifería Lavaplatos/Lavamanos Plástico Cromado	1	UN	$ 122.593,00	19,00%	$ 145.885,67	$ 145.885,67
Grifería Para Sanitario De Tanque	1	UN	$ 167.004,00	19,00%	$ 198.734,76	$ 198.734,76
Guaya Cualquier Diámetro	1	Ml	$ 10.045,00	19,00%	$ 11.953,55	$ 11.953,55
Hidráulico Silla Ejecutiva	1	UN	$ 93.006,00	19,00%	$ 110.677,14	$ 110.677,14
Interruptor Sencillo Conmutable	1	UN	$ 21.947,00	19,00%	$ 26.116,93	$ 26.116,93

Interruptor Triple	1	UN	$ 25.684,00	19,00%	$ 30.563,96	$ 30.563,96
Interruptores Dobles	1	UN	$ 21.718,00	19,00%	$ 25.844,42	$ 25.844,42
Interruptor De Sobreponer	1	UN	$ 13.913,00	19,00%	$ 16.556,47	$ 16.556,47
Hidráulico Silla Operativa	1	UN	$ 78.115,00	19,00%	$ 92.956,85	$ 92.956,85
Lamina De Drywall De 2.44 X 1.22 De 1/2"	1	UN	$ 49.035,00	19,00%	$ 58.351,65	$ 58.351,65
Lamina De Drywall De 2.44 X 1.22 De 3/8"	1	UN	$ 48.400,00	19,00%	$ 57.596,00	$ 57.596,00
Lija De Agua 120	1	UN	$ 2.330,00	19,00%	$ 2.772,70	$ 2.772,70
Limpiador Pvc De 250 Mm	1	UN	$ 32.650,00	19,00%	$ 38.853,50	$ 38.853,50
Llave De Presión Automática Para Orinal	1	UN	$ 126.713,00	19,00%	$ 150.788,47	$ 150.788,47
Llave Jardín 1/2"	1	UN	$ 28.943,00	19,00%	$ 34.442,17	$ 34.442,17
Lona	1	UN	$ 2.881,00	19,00%	$ 3.428,39	$ 3.428,39
Lubricante W40	1	Frasco	$ 37.944,00	19,00%	$ 45.153,36	$ 45.153,36
Manija Para Puerta De Madera Y Metálica	1	Und	$ 28.262,00	19,00%	$ 33.631,78	$ 33.631,78
Marmolina	1	Kl	$ 11.298,00	19,00%	$ 13.444,62	$ 13.444,62
Masilla Para Interiores (Uso En Drywall)	1	Gl	$ 33.550,00	19,00%	$ 39.924,50	$ 39.924,50
Metros De Cable Encauchetado 3 X 12	1	Ml	$ 8.407,00	19,00%	$ 10.004,33	$ 10.004,33
Multitoma 6 Salidas 120v Ac Con Polo A Tierra, Con Cable Para Trabajo Pesado De 90 Cm	1	UN	$ 93.049,00	19,00%	$ 110.728,31	$ 110.728,31
Pasador Con Portacandado 6"	1	UN	$ 37.757,00	19,00%	$ 44.930,83	$ 44.930,83
Pasadores Para Puerta Metálica	1	UN	$ 47.508,00	19,00%	$ 56.534,52	$ 56.534,52
Pegacor Color Blanco X 25 Kilos	1	Bulto	$ 78.264,00	19,00%	$ 93.134,16	$ 93.134,16
Pegante Pl 285 De 500 Ml	1	UN	$ 32.831,00	19,00%	$ 39.068,89	$ 39.068,89
Perfil Tapa Superior Divicion Abierta Vidrio	1	Ml	$ 38.734,00	19,00%	$ 46.093,46	$ 46.093,46
Perfil Soporte Vidrio Divicion Abierta Vidrio	1	Ml	$ 40.225,00	19,00%	$ 47.867,75	$ 47.867,75
Pisa Vidrio Perfil Divicion Abierta	1	Ml	$ 39.199,00	19,00%	$ 46.646,81	$ 46.646,81
Pintura Acrílica	1	Gl	$ 201.837,00	19,00%	$ 240.186,03	$ 240.186,03
Pintura Vinilo Tipo I	1	Cuñete	$ 577.906,00	19,00%	$ 687.708,14	$ 687.708,14
Rodachinas Silla Ejecutiva	1	Und	$ 68.873,00	19,00%	$ 81.958,87	$ 81.958,87
Plástico Negro Por 6 Metros	1	Rollo	$ 116.332,00	19,00%	$ 138.435,08	$ 138.435,08
Rodachinas Silla Operativa	1	Und	$ 59.176,00	19,00%	$ 70.419,44	$ 70.419,44
Resorte Para Fluxometro De Orinal	1	Und	$ 97.937,00	19,00%	$ 116.545,03	$ 116.545,03
Rodillo De Felpa Acrílico De 9"	1	Und	$ 20.513,00	19,00%	$ 24.410,47	$ 24.410,47
Rollos De Papel Strech De 50 Cmt De Ancho X 500 Mts	1	Paquete	$ 52.237,00	19,00%	$ 62.162,03	$ 62.162,03
Rollos Velcro No 4 De 25 Mts Color Negro	1	Und	$ 65.958,00	19,00%	$ 78.490,02	$ 78.490,02
Ruedas Para Carrito Archivador 3"	1	Und	$ 39.874,00	19,00%	$ 47.450,06	$ 47.450,06
Semicodo Pvc Presion 1/2"	1	Und	$ 3.732,00	19,00%	$ 4.441,08	$ 4.441,08
Sensores De Movimiento Para Encender Luz 360° Con Rejilla, Potencia 800 W, Alcance 5mts, Frecuencia 50-60mhz, Voltaje 100-130v (Baños).	1	Und	$ 174.909,00	19,00%	$ 208.141,71	$ 208.141,71
Sifón Botella Lavamanos 1 1/4"	1	Und	$ 40.915,00	19,00%	$ 48.688,85	$ 48.688,85
Sifón Lavaplatos En P	1	Und	$ 32.592,00	19,00%	$ 38.784,48	$ 38.784,48
Silicona Dow Corning Transparente Tubo X 300 Ml	1	Und	$ 26.794,00	19,00%	$ 31.884,86	$ 31.884,86
Silicona Mediana En Barra Para Pistola Caliente	1	Und	$ 2.848,00	19,00%	$ 3.389,12	$ 3.389,12
Socked Para Bombillo T8	1	Und	$ 9.683,00	19,00%	$ 11.522,77	$ 11.522,77
Soldadura De Estaño	1	Und	$ 15.765,00	19,00%	$ 18.760,35	$ 18.760,35
Soldadura Eléctrica 6013 De 1/8 O 5/32 Kilo	1	Kl	$ 34.919,00	19,00%	$ 41.553,61	$ 41.553,61
Soldadura Pvc De 250 Mm	1	Und	$ 50.591,00	19,00%	$ 60.203,29	$ 60.203,29
Soportes Persiana (Horizontal/Vertical)	1	Und	$ 31.996,00	19,00%	$ 38.075,24	$ 38.075,24
Soporte Blackout	1	Und	$ 35.095,00	19,00%	$ 41.763,05	$ 41.763,05
Spray Grande Esmalte Según Color	1	Und	$ 34.414,00	19,00%	$ 40.952,66	$ 40.952,66
Súper Bonder 30 Ml	1	Und	$ 18.380,00	19,00%	$ 21.872,20	$ 21.872,20
Tapas De Tomas Corriente Ciegos 2600	1	Und	$ 6.917,00	19,00%	$ 8.231,23	$ 8.231,23
Tapón De Rosca En Pvc De 1"	1	Und	$ 5.646,00	19,00%	$ 6.718,74	$ 6.718,74
Tapón De Rosca En Pvc De ½	1	Und	$ 3.910,00	19,00%	$ 4.652,90	$ 4.652,90
Tapón Hembra Galvanizado De ½	1	Und	$ 6.609,00	19,00%	$ 7.864,71	$ 7.864,71
Teflón Industrial Rollo X 20 Metros	1	Rollo	$ 97.806,00	19,00%	$ 116.389,14	$ 116.389,14
Terminal Mt De ½"	1	Und	$ 4.960,00	19,00%	$ 5.902,40	$ 5.902,40
Terminal Mt De 3/4"	1	Und	$ 4.980,00	19,00%	$ 5.926,20	$ 5.926,20
Terminal Mt De 1"	1	Und	$ 7.009,00	19,00%	$ 8.340,71	$ 8.340,71
Tubo Mt ½"	1	Ml	$ 24.274,00	19,00%	$ 28.886,06	$ 28.886,06
Tubo Mt ¾	1	Ml	$ 35.202,00	19,00%	$ 41.890,38	$ 41.890,38
Tubo Mt 1"	1	Ml	$ 47.517,00	19,00%	$ 56.545,23	$ 56.545,23
Curva ½"	1	Und	$ 8.701,00	19,00%	$ 10.354,19	$ 10.354,19
Curva ¾	1	Und	$ 10.203,00	19,00%	$ 12.141,57	$ 12.141,57
Curva 1"	1	Und	$ 11.631,00	19,00%	$ 13.840,89	$ 13.840,89
Terminales Macho En Pvc 1"	1	Und	$ 3.776,00	19,00%	$ 4.493,44	$ 4.493,44
Terminales Macho En Pvc 1/2"	1	Und	$ 3.690,00	19,00%	$ 4.391,10	$ 4.391,10
Terminales Macho En Pvc 3/4"	1	Und	$ 3.880,00	19,00%	$ 4.617,20	$ 4.617,20
Terminales Hembra En Pvc 1"	1	Und	$ 4.633,00	19,00%	$ 5.513,27	$ 5.513,27
Terminales Hembra En Pvc 1/2"	1	Und	$ 4.659,00	19,00%	$ 5.544,21	$ 5.544,21
Terminales Hembra En Pvc 3/4"	1	Und	$ 4.638,00	19,00%	$ 5.519,22	$ 5.519,22
Toma Polo A Tierra	1	Und	$ 19.444,00	19,00%	$ 23.138,36	$ 23.138,36
Toma + Interruptor Standard	1	Und	$ 28.469,00	19,00%	$ 33.878,11	$ 33.878,11
Toma Aérea En Caucho Polo A Tierra 15 Amp	1	Und	$ 17.054,00	19,00%	$ 20.294,26	$ 20.294,26
Toma Con Tapa Metálica Incrustar Polo A Tierra	1	Und	$ 23.245,00	19,00%	$ 27.661,55	$ 27.661,55
Toma De 3 X 50 Amps	1	Und	$ 109.858,00	19,00%	$ 130.731,02	$ 130.731,02
Toma De Incrustar Doble Voz Y Datos	1	Und	$ 71.836,00	19,00%	$ 85.484,84	$ 85.484,84
Toma De Sobreponer/ Eléctrica Sencilla	1	Und	$ 15.813,00	19,00%	$ 18.817,47	$ 18.817,47
Toma Monofásica Doble Con Polo A Tierra Regulada	1	Und	$ 33.310,00	19,00%	$ 39.638,90	$ 39.638,90
Topes Para Puertas	1	Und	$ 6.090,00	19,00%	$ 7.247,10	$ 7.247,10
Tornillo Autoperforante 8x 1 1/2 A 3/4drywall	1	Pqt 250 Und	$ 31.392,00	19,00%	$ 37.356,48	$ 37.356,48
TORNILLO AUTOROSCANTE DE 1 ½	1	Pqt 250 Und	$ 37.833,00	19,00%	$ 45.021,27	$ 45.021,27
TORNILLO AUTOROSCANTE DE 1"	1	Pqt 250 Und	$ 33.822,00	19,00%	$ 40.248,18	$ 40.248,18
TORNILLO AUTOROSCANTE DE 1/2"	1	Pqt 250 Und	$ 30.260,00	19,00%	$ 36.009,40	$ 36.009,40
Tornillo Cabeza Hexagonal 1/4 X 1/2 Rosca Ordinaria	1	Pqt 250 Und	$ 38.335,00	19,00%	$ 45.618,65	$ 45.618,65
TORNILLO CABEZA HEXAGONAL1/4X1"	1	Pqt 250 Und	$ 41.408,00	19,00%	$ 49.275,52	$ 49.275,52
Tornillo Pasamuro Con Arandela Y Tuerca De 1/4"	1	Pqt 250 Und	$ 56.078,00	19,00%	$ 66.732,82	$ 66.732,82
Trampa Pin Para Riel De Archivador	1	Und	$ 38.397,00	19,00%	$ 45.692,43	$ 45.692,43
Drivers De 110 -12 V Lamp Led 12/18 W	1	Und	$ 57.349,00	19,00%	$ 68.245,31	$ 68.245,31
Troqueles Para Canaleta	1	Und	$ 21.854,00	19,00%	$ 26.006,26	$ 26.006,26
Tubo De Silicona Blanca 280 Ml	1	Und	$ 23.972,00	19,00%	$ 28.526,68	$ 28.526,68
Tubo De Silicona Transparente 300 Ml	1	Und	$ 26.752,00	19,00%	$ 31.834,88	$ 31.834,88
Unión Pvc 1"1/4 Presión	1	Und	$ 5.560,00	19,00%	$ 6.616,40	$ 6.616,40
Unión Pvc De 1"	1	Und	$ 4.980,00	19,00%	$ 5.926,20	$ 5.926,20
Unión Pvc Presión De ½	1	Und	$ 3.087,00	19,00%	$ 3.673,53	$ 3.673,53
Unión Pvc Presión De 3/4"	1	Und	$ 2.848,00	19,00%	$ 3.389,12	$ 3.389,12
Universal Pvc 1"	1	Und	$ 37.875,00	19,00%	$ 45.071,25	$ 45.071,25
Universal Pvc1/ 2"	1	Und	$ 21.391,00	19,00%	$ 25.455,29	$ 25.455,29
Universal Pvc 3/4"	1	Und	$ 31.922,00	19,00%	$ 37.987,18	$ 37.987,18
Válvula Cortina ½	1	Und	$ 90.454,00	19,00%	$ 107.640,26	$ 107.640,26

Válvula Cortina Red White 1" ¼	1	Und	$ 166.733,00	19,00%	$ 198.412,27	$ 198.412,27
WIN X 6 M PLÁSTICO	1	Tira X 6 mts	$ 22.431,00	19,00%	$ 26.692,89	$ 26.692,89
Yeso Corriente	1	Kl	$ 3.482,00	19,00%	$ 4.143,58	$ 4.143,58
Vidrio Crudo 5mm	1	M2	$ 112.376,00	19,00%	$ 133.727,44	$ 133.727,44
Cable Telefónico 4 Pares	1	Ml	$ 4.278,00	19,00%	$ 5.090,82	$ 5.090,82
Caja Dexson Hor De Sobreponer	1	Und	$ 11.020,00	19,00%	$ 13.113,80	$ 13.113,80
Chazo De Concreto Impacto Nylon Por 100 Un	1	Und	$ 10.466,00	19,00%	$ 12.454,54	$ 12.454,54
Extractor De Olores De 6"	1	Und	$ 260.115,00	19,00%	$ 309.536,85	$ 309.536,85
Riel Cajonera Sencillo	1	Und	$ 25.702,00	19,00%	$ 30.585,38	$ 30.585,38
Conector Por 10 Und Rj11	1	Und	$ 15.738,00	19,00%	$ 18.728,22	$ 18.728,22
Conector Por 25 Und Rj45	1	Und	$ 27.342,00	19,00%	$ 32.536,98	$ 32.536,98
Cable 2 X 12 Blanco Centelsa	1	Ml	$ 6.733,00	19,00%	$ 8.012,27	$ 8.012,27
Perfilería En Coolroul	1	Ml	$ 50.428,00	19,00%	$ 60.009,32	$ 60.009,32
Película En Vinilo	1	M2	$ 45.368,00	19,00%	$ 53.987,92	$ 53.987,92
RIEL CAJONERA ESPECIAL	1	Juego X 4 piezas	$ 38.714,00	19,00%	$ 46.069,66	$ 46.069,66
Cortinas Roller Black Out	1	M2	$ 234.567,00	19,00%	$ 279.134,73	$ 279.134,73
Andamio Hidráulico O Plataforma Elevadora	1	Und	$ 1.529.169,00	19,00%	$ 1.819.711,11	$ 1.819.711,11

YONATAN YESID MOTTA PEÑUELA
C.C. 1.019.099.541 de Bogotá D.C.
Representante Legal
M&G INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
NIT 901.409.034-6