

ANEXO No. 2 – PRECIOS DE REFERENCIA

El cuatro (4) de junio de 2026, se efectuó la consulta de los precios del mercado para contratar: *“Suministro de maquinaria, herramientas, artículos y elementos de ferretería para el funcionamiento y mantenimiento de la Dirección Seccional de Impuestos y Aduanas de San Andrés”*.

Para tal efecto, se dieron a conocer las condiciones esenciales del contrato a los consultados a saber:

PROVEEDOR	FECHA DE SOLICITUD	MEDIO DE SOLICITUD	OBSERVACIÓN
FERRETERIA APOLO	Junio 4 de 2026	Físico	Respondió Físicamente
SERVISTAR CONSTRUMUNDO	Junio 4 de 2026	Físico	Respondió por correo electrónico
LA CASA DEL PINTOR	Junio 4 de 2026	Físico	Respondió por correo electrónico

Informados adecuadamente los consultados, en igualdad de condiciones, se recibieron las respuestas correspondientes, las cuales fueron analizadas en todos sus componentes y se ajusta a las condiciones y/o especificaciones esenciales solicitadas.

ANÁLISIS

El análisis, y cálculo, de los precios unitarios se realiza teniendo en cuenta las instrucciones dadas por la parte financiera de la subdirección de compras y contratos así:

- Se calculó la desviación de los valores cotizados frente a su promedio.
- Si la dispersión es entre 0 y 10%, se aplica la medida de tendencia central-promedio aritmético, si la dispersión es entre 10 y 20%, se aplica la medida geométrica, y si supera el 20%, se aplica la medida armónica. Para este caso se puede aplicar el promedio al redondear el valor. Estas medidas de tendencia central se pueden aplicar utilizando las fórmulas de Excel (promedio, media geométrica y media armónica).

Por tanto, se realiza el cuadro a que se muestra a continuación:

Suministro de materiales eléctricos, hidrosanitarios y de ferretería para el mantenimiento y reparaciones locativas indispensables de las sedes de la Dirección Seccional de Impuestos y Aduanas de San Andrés										
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CANTIDAD	Cotización Casa del Pintor	Cotización Apolo	Cotización Construmundo	Promedio	Desviación	Participación o Dispersión	Media Geométrica	Media Armónica
1	Aceite Multiuso Penetrante y prevención de óxido (por 350 MI)	UNIDAD	25.000	39.000	39.500,00	34.500,00	6.720,62	19,48%	33.770,22	32.982,44
2	Adaptadores hembra PVC de 1"	UNIDAD	3.000	2.600	1.700,00	2.433,33	543,65	22,34%	2.366,91	2.296,77
3	Adaptadores hembra PVC de 1,1/2	UNIDAD	8.000	3.600	2.600,00	4.733,33	2.345,68	49,56%	4.214,91	3.810,04
4	Adaptadores hembra PVC de 1,1/4	UNIDAD	3.000	2.400	1.500,00	2.300,00	616,44	26,80%	2.210,42	2.117,65
5	Adaptadores hembra PVC de 1/2	UNIDAD	700	800	400,00	633,33	169,97	26,84%	607,32	579,31
6	Adaptadores hembra PVC de 3/4	UNIDAD	1.000	1.100	750,00	950,00	147,20	15,49%	937,89	925,23
7	Adaptadores machos PVC de 1/2"	UNIDAD	600	800	1.600,00	1.000,00	432,05	43,20%	915,77	847,06
8	Adaptadores machos PVC de 1"	UNIDAD	2.000	2.500	5.500,00	3.333,33	1.545,60	46,37%	3.018,41	2.773,11
9	Adaptadores machos PVC de 1,1/2	UNIDAD	4.500	5.600	3.500,00	4.533,33	857,65	18,92%	4.451,33	4.369,94
10	Adaptadores machos PVC de 1,1/4	UNIDAD	3.000	2.900	400,00	2.100,00	1.202,77	57,27%	1.515,40	943,94
11	Adaptadores machos PVC de 3/4	UNIDAD	1.000	1.100	1.000,00	1.033,33	47,14	4,56%	1.032,28	1.031,25
12	Adhesivo premezclado para la instalación de cerámica x 25 kilos	BULTO	40.000	38.000	52.000,00	43.333,33	6.182,41	14,27%	42.915,64	42.525,11
13	Alambre No.12 - (Color según necesidad)	ROLLO X 100 MTS	350.000	320.000	250.000,00	306.666,67	41.899,35	13,66%	303.658,90	300.536,67
14	Aleta natural 3x1	UNIDAD	195.000	140.000	No cotizó	167.500,00	27.500,00	16,42%	165.227,12	162.985,07
15	Alicate Pelacables y Cortafrío de 6.5 Pulgadas Mango PVC	UNIDAD	21.000	29.000	19.500,00	23.166,67	4.170,00	18,00%	22.814,83	22.491,48
16	Anticorrosivo (color según necesidad)	GALÓN	70.000	96.000	115.000,00	93.666,67	18.445,11	19,69%	91.767,53	89.825,65
17	Aqua Stop Sanitaria GRIVAL	UNIDAD	18.500	17.000	13.000,00	16.166,67	2.321,40	14,36%	15.990,23	15.806,06

Dirección Seccional de Impuestos y Aduanas de San Andrés

Avenida Newball DIAN Muelle | Tel. 608 8690971 - (+57) 3009142220

Código postal 880001

www.dian.gov.co

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN

18	Arandelas en acero 1/2"	UNIDAD	600	1.000	250,00	616,67	306,41	49,69%	531,33	450,00
19	Arandelas en acero 1/4"	UNIDAD	300	500	100,00	300,00	163,30	54,43%	246,62	195,65
20	Arandelas en acero 3/16"	UNIDAD	200	400	100,00	233,33	124,72	53,45%	200,00	171,43
21	Arandelas en acero 3/8"	UNIDAD	300	1.000	120,00	473,33	379,59	80,20%	330,19	236,84
22	Arena	LATA	22.000	16.500	No cotizó	19.250,00	2.750,00	14,29%	19.052,56	18.857,14
23	Balde construcción	UNIDAD	12.000	11.000	8.500,00	10.500,00	1.471,96	14,02%	10.391,17	10.277,86
24	Batería AA	PAR	8.000	3.000	1.000,00	4.000,00	2.943,92	73,60%	2.884,50	2.057,14
25	Batería 9V	UNIDAD	18.000	18.000	14.000,00	16.666,67	1.885,62	11,31%	16.553,55	16.434,78
26	Batería AAA	PAR	8.000	3.000	10.000,00	7.000,00	2.943,92	42,06%	6.214,47	5.373,13
27	Bisagra 4x2 aluminio natural	UNIDAD	11.000	9.000	29.500,00	16.500,00	9.228,58	55,93%	14.293,95	12.716,26
28	Block No. 10	UNIDAD	7.200	6.500	No cotizó	6.850,00	350,00	5,11%	6.841,05	6.832,12
29	Block No. 12	UNIDAD	7.800	7.000	No cotizó	7.400,00	400,00	5,41%	7.389,18	7.378,38
30	Block No. 15	UNIDAD	8.400	7.500	No cotizó	7.950,00	450,00	5,66%	7.937,25	7.924,53
31	Bombillo tipo Led 12 W Redondo- Luz Blanca	UNIDAD	7.000	9.000	12.000,00	9.333,33	2.054,80	22,02%	9.109,77	8.894,12
32	Boquilla para juntas color blanco 1,5	KILO	23.000	14.000	22.500,00	19.833,33	4.129,84	20,82%	19.349,93	18.826,33
33	Breaker de 1 x 15 amperios	UNIDAD	16.000	222.000	19.000,00	85.666,67	96.410,00	112,54%	40.713,85	25.076,05
34	Breaker de 1 X 20 amperios	UNIDAD	22.400	23.000	19.000,00	21.466,67	1.761,31	8,20%	21.391,59	21.313,98
35	Breaker de 1 X 30 amperios	UNIDAD	22.400	23.000	19.000,00	21.466,67	1.761,31	8,20%	21.391,59	21.313,98
36	Broca metal 1/2"	UNIDAD	27.500	15.000	8.500,00	17.000,00	7.884,58	46,38%	15.191,98	13.594,51
37	Broca metal 1/4"	UNIDAD	8.000	7.000	8.500,00	7.833,33	623,61	7,96%	7.807,93	7.782,02
38	Broca metal 3/16"	UNIDAD	4.000	6.000	8.500,00	6.166,67	1.840,89	29,85%	5.886,77	5.614,68
39	Broca metal 3/8"	UNIDAD	16.500	9.000	8.500,00	11.333,33	3.659,08	32,29%	10.807,25	10.367,56

Dirección Seccional de Impuestos y Aduanas de San Andrés

Avenida Newball DIAN Muelle | Tel. 608 8690971 - (+57) 3009142220

Código postal 880001

www.dian.gov.co

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN

40	Broca metal 5/16"	UNIDAD	15.800	8.000	8.500,00	10.766,67	3.564,95	33,11%	10.242,09	9.805,90
41	Broca muro 1/2"	UNIDAD	16.000	14.000	9.000,00	13.000,00	2.943,92	22,65%	12.632,72	12.242,91
42	Broca muro 1/4"	UNIDAD	6.000	5.000	9.500,00	6.833,33	1.929,31	28,23%	6.580,84	6.356,88
43	Broca muro 3/16"	UNIDAD	5.000	4.000	9.500,00	6.166,67	2.392,12	38,79%	5.748,90	5.402,84
44	Broca muro 3/8"	UNIDAD	10.000	13.000	9.500,00	10.833,33	1.545,60	14,27%	10.728,91	10.631,28
45	Broca muro 5/16"	UNIDAD	8.000	7.000	9.500,00	8.166,67	1.027,40	12,58%	8.102,84	8.040,30
46	Cable encauchetado 3x12	METRO	13.000	14.000	12.500,00	13.166,67	623,61	4,74%	13.152,06	13.137,63
47	Cajas de PVC 2X4	UNIDAD	2.000	2.000	2.000,00	2.000,00	-	0,00%	2.000,00	2.000,00
48	Canal 3x1 aleta aluminio natural	UNIDAD	195.000	160.000	No cotizó	177.500,00	17.500,00	9,86%	176.635,22	175.774,65
49	Candado de 40 mm	UNIDAD	23.000	19.000	25.000,00	22.333,33	2.494,44	11,17%	22.189,14	22.041,02
50	Candado de 50 mm	UNIDAD	29.000	21.000	35.000,00	28.333,33	5.734,88	20,24%	27.726,50	27.106,82
51	Cemento blanco (Kg)	KILO	5.000	3.000	No cotizó	4.000,00	1.000,00	25,00%	3.872,98	3.750,00
52	Cementos gris x 42,5 kilos	BULTO 42,5 K	58.000	52.000	No cotizó	55.000,00	3.000,00	5,45%	54.918,12	54.836,36
53	Cementos gris x 50 kilos	BULTO 50 K	65.000	52.000	No cotizó	58.500,00	6.500,00	11,11%	58.137,77	57.777,78
54	Cerradura bola madera alcoba	UNIDAD	53.000	69.000	65.000,00	62.333,33	6.798,69	10,91%	61.945,93	61.544,40
55	Cerradura de escritorio tipo trampa	UNIDAD	10.000	10.000	35.000,00	18.333,33	11.785,11	64,28%	15.182,94	13.125,00
56	Cerradura entrada principal	UNIDAD	30.000	65.000	79.000,00	58.000,00	20.607,44	35,53%	53.606,88	48.878,90
57	Cerradura Mueble 1550 Niquelado	UNIDAD	6.000	10.000	6.000,00	7.333,33	1.885,62	25,71%	7.113,79	6.923,08
58	Chazo de 1/4"	UNIDAD	100	100	50,00	83,33	23,57	28,28%	79,37	75,00
59	Chazo de 1/2"	UNIDAD	250	200	100,00	183,33	62,36	34,02%	171,00	157,89
60	Chazo de 3/16"	UNIDAD	50	100	100,00	83,33	23,57	28,28%	79,37	75,00
61	Chazo de 3/8"	UNIDAD	150	150	100,00	133,33	23,57	17,68%	131,04	128,57
62	Chazo de 5/16"	UNIDAD	100	150	100,00	116,67	23,57	20,20%	114,47	112,50

Dirección Seccional de Impuestos y Aduanas de San Andrés

Avenida Newball DIAN Muelle | Tel. 608 8690971 - (+57) 3009142220

Código postal 880001

www.dian.gov.co

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN

63	Cinta aislante negra 19 mm x 20 Mts	UNIDAD	6.500	19.000	29.500,00	18.333,33	9.401,54	51,28%	15.387,32	12.480,45
64	Cinta industrial gris	UNIDAD	12.000	26.000	39.500,00	25.833,33	11.227,45	43,46%	23.098,51	20.392,72
65	Cinta malla para drywall	ROLLO	16.500	35.000	32.500,00	28.000,00	8.195,53	29,27%	26.575,32	25.011,10
66	Codo presión PVC de 1/2"	UNIDAD	800	1.000	600,00	800,00	163,30	20,41%	782,97	765,96
67	Codo presión PVC de 3/4"	UNIDAD	1.500	1.250	750,00	1.166,67	311,80	26,73%	1.120,35	1.071,43
68	Codo presión PVC de 1"	UNIDAD	2.500	3.600	800,00	2.300,00	1.151,81	50,08%	1.930,98	1.556,20
69	Codo presión PVC de 1, 1/4"	UNIDAD	5.000	6.200	3.000,00	4.733,33	1.319,93	27,89%	4.530,65	4.318,89
70	Codo presión PVC de 1, 1/2"	UNIDAD	8.000	9.600	9.500,00	9.033,33	731,82	8,10%	9.002,47	8.970,49
71	Destornillador de pala	UNIDAD	8.000	9.000	12.000,00	9.666,67	1.699,67	17,58%	9.524,41	9.391,30
72	Destornillador estrella	UNIDAD	8.000	9.000	13.000,00	10.000,00	2.160,25	21,60%	9.781,95	9.583,62
73	Disco corte metal 4,1/2"	UNIDAD	5.000	3.000	5.500,00	4.500,00	1.080,12	24,00%	4.353,29	4.194,92
74	Drywall (yeso cartón)	UNIDAD(LÁMINA)	107.000	89.000	No cotizó	98.000,00	9.000,00	9,18%	97.585,86	97.173,47
75	Duplicado de llaves	UNIDAD	5.000	No cotizó	No cotizó	5.000,00	-	0,00%	5.000,00	5.000,00
76	Enchape liso natural para puerta	UNIDAD	216.000	85.000	No cotizó	150.500,00	65.500,00	43,52%	135.499,08	121.993,36
77	Enchufe de caucho con polo a tierra	UNIDAD	8.500	9.000	6.500,00	8.000,00	1.080,12	13,50%	7.922,43	7.841,00
78	Esmalte para exteriores - tipo 1 - color según necesidad	GALÓN	80.000	8.600	105.000,00	64.533,33	40.846,49	63,30%	41.647,85	21.691,52
79	Espátula en acero 3"	UNIDAD	9.000	7.000	10.000,00	8.666,67	1.247,22	14,39%	8.572,62	8.475,34
80	Estuco plástico	GALÓN	38.000	30.000	38.000,00	35.333,33	3.771,24	10,67%	35.120,67	34.897,96
81	Impermeabilizante Acrílico Elástico para techos	GALÓN	73.500	75.000	69.000,00	72.500,00	2.549,51	3,52%	72.454,59	72.408,62
82	Interruptor doble	UNIDAD	8.000	9.000	8.500,00	8.500,00	408,25	4,80%	8.490,18	8.480,37
83	Interruptor sencillo	UNIDAD	7.000	8.000	6.500,00	7.166,67	623,61	8,70%	7.140,04	7.114,01
84	Interruptor triple	UNIDAD	10.000	11.000	9.500,00	10.166,67	623,61	6,13%	10.147,80	10.129,24

Dirección Seccional de Impuestos y Aduanas de San Andrés

Avenida Newball DIAN Muelle | Tel. 608 8690971 - (+57) 3009142220

Código postal 880001

www.dian.gov.co

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN

85	Juego Ratchet Copas Extensión 26 Piezas 5/32" a 1/2" 4-12 mm	UNIDAD	180.000	390.000		285.000,00	105.000,00	36,84%	264.952,83	246.315,79
86	Kit Soldadura 30W + Accesorios	UNIDAD	30.000	No cotizó	No cotizó	30.000,00	-	0,00%	30.000,00	30.000,00
87	Lamina arabesco cristal 120x180	UNIDAD	236.000	No cotizó	No cotizó	236.000,00	-	0,00%	236.000,00	236.000,00
88	Lamina super board No 14 mm	UNIDAD	232.000	170.000	No cotizó	201.000,00	31.000,00	15,42%	198.595,07	196.218,91
89	Lamina super board No 6 mm	UNIDAD	100.000	85.000	82.000,00	89.000,00	7.874,01	8,85%	88.663,38	88.339,67
90	Lamina super board No 7 mm	UNIDAD	115.000	130.000	No cotizó	122.500,00	7.500,00	6,12%	122.270,19	122.040,82
91	Lámpara ojo buey LED 18W	UNIDAD	16.600	14.500	15.000,00	15.366,67	895,67	5,83%	15.341,07	15.316,04
92	Lija No 100	UNIDAD	2.000	2.500	2.000,00	2.166,67	235,70	10,88%	2.154,43	2.142,86
93	Lija No 120	UNIDAD	2.000	2.500	2.000,00	2.166,67	235,70	10,88%	2.154,43	2.142,86
94	Lija No 150	UNIDAD	2.000	2.500	2.000,00	2.166,67	235,70	10,88%	2.154,43	2.142,86
95	Lija No 180	UNIDAD	2.000	2.500	2.000,00	2.166,67	235,70	10,88%	2.154,43	2.142,86
96	Lija No 220	UNIDAD	2.000	2.500	2.000,00	2.166,67	235,70	10,88%	2.154,43	2.142,86
97	Lija No 280	UNIDAD	2.000	2.500	2.000,00	2.166,67	235,70	10,88%	2.154,43	2.142,86
98	Lija No 400	UNIDAD	2.000	2.500	2.000,00	2.166,67	235,70	10,88%	2.154,43	2.142,86
99	Lija No 60	UNIDAD	2.000	2.500	2.000,00	2.166,67	235,70	10,88%	2.154,43	2.142,86
100	Lija No 80	UNIDAD	2.000	2.500	2.000,00	2.166,67	235,70	10,88%	2.154,43	2.142,86
101	Lija No. 240	UNIDAD	2.000	2.500	2.000,00	2.166,67	235,70	10,88%	2.154,43	2.142,86
102	Llave de paso 1/2" de bronce	UNIDAD	32.600	19.000	No cotizó	25.800,00	6.800,00	26,36%	24.887,75	24.007,75
103	Llave de paso PVC 1"	UNIDAD	12.000	32.000	8.000,00	17.333,33	10.498,68	60,57%	14.536,96	12.521,74
104	Llave de paso PVC 1/2"	UNIDAD	5.000	5.000	4.000,00	4.666,67	471,40	10,10%	4.641,59	4.615,38
105	Llave de paso PVC 3/4"	UNIDAD	7.000	8.000	5.000,00	6.666,67	1.247,22	18,71%	6.542,13	6.412,21
106	Llaves de chorro, de bronce original de 1/2"	UNIDAD	36.000	19.000	No cotizó	27.500,00	8.500,00	30,91%	26.153,39	24.872,73

Dirección Seccional de Impuestos y Aduanas de San Andrés

Avenida Newball DIAN Muelle | Tel. 608 8690971 - (+57) 3009142220

Código postal 880001

www.dian.gov.co

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN

107	Manguera plástica para sanitario	UNIDAD	5.500	6.000	5.000,00	5.500,00	408,25	7,42%	5.484,81	5.469,61
108	Manija para gaveta de 4"- plateada	UNIDAD	5.000	7.000	No cotizó	6.000,00	1.000,00	16,67%	5.916,08	5.833,33
109	Manija Válvula Salida Sanitario- Cromada	UNIDAD	37.000	21.000	No cotizó	29.000,00	8.000,00	27,59%	27.874,72	26.793,10
110	Manto asfáltico edil - 1 Mt Ancho X 10 Mt Largo	ROLLO	440.000	390.000	229.000,00	353.000,00	90.025,92	25,50%	339.978,08	325.957,92
111	Metro de cable No 10	METRO	6.000	6.000	Cotizó erróneamente	6.000,00	-	0,00%	6.000,00	6.000,00
112	Metro de cable No 14	METRO	2.500	2.200	Cotizó erróneamente	2.350,00	150,00	6,38%	2.345,21	2.340,43
113	Metro de cable No 6	METRO	16.000	11.000	13.000,00	13.333,33	2.054,80	15,41%	13.177,06	13.024,67
114	Metro de cable No 8	METRO	9.500	9.000	7.500,00	8.666,67	849,84	9,81%	8.623,35	8.578,60
115	Metro de cable No. 12	METRO	3.500	3.800	Cotizó erróneamente	3.650,00	150,00	4,11%	3.646,92	3.643,84
116	Multitomas de 6 enchufes	UNIDAD	19.500	34.000	45.000,00	32.833,33	10.442,97	31,81%	31.015,25	29.149,98
117	Niple galvanizado de 10 cm / 15 cm de 1/2"	UNIDAD	16.000	12.000	No cotizó	14.000,00	2.000,00	14,29%	13.856,41	13.714,29
118	Panel (lampara) led 60x60 42-48W luz blanca	UNIDAD	92.000	195.000	105.000,00	130.666,67	45.799,08	35,05%	123.501,03	117.547,58
119	Panel (lampara) led 60x60 42-48W luz blanca sobreponer	UNIDAD	150.000	195.000	105.000,00	150.000,00	36.742,35	24,49%	145.357,82	140.721,65
120	Pegante PVC X 1/8	UNIDAD	56.000	49.000	28.000,00	44.333,33	11.897,71	26,84%	42.512,25	40.551,72
121	Pegante sintético a base de caucho	GALÓN	150.000	150.000	No cotizó	150.000,00	-	0,00%	150.000,00	150.000,00
122	Perfil omega para drywall	UNIDAD	7.000	7.500	6.000,00	6.833,33	623,61	9,13%	6.804,09	6.774,19
123	Perfiles guía para drywall	UNIDAD	7.000	7.500	No cotizó	7.250,00	250,00	3,45%	7.245,69	7.241,38
124	Pintura tráfico pesado (color según necesidad)	GALÓN	135.000	160.000	125.000,00	140.000,00	14.719,60	10,51%	139.247,67	138.520,74
125	Pisa vidrios a hembra natural	UNIDAD	78.000	48.000	No cotizó	63.000,00	15.000,00	23,81%	61.188,23	59.428,57
126	Pisa vidrios a macho natural	UNIDAD	42.000	30.000	No cotizó	36.000,00	6.000,00	16,67%	35.496,48	35.000,00
127	Placa para toma doble original blanca	UNIDAD	1.000	1.000	10.000,00	4.000,00	4.242,64	106,07%	2.154,43	1.428,57

Dirección Seccional de Impuestos y Aduanas de San Andrés

Avenida Newball DIAN Muelle | Tel. 608 8690971 - (+57) 3009142220

Código postal 880001

www.dian.gov.co

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN

128	Plafón de loza para bombillos	UNIDAD	6.500	5.000	6.000,00	5.833,33	623,61	10,69%	5.798,89	5.763,55
129	Polisombra Color negro	METRO	9.500	10.000	Cotizó erróneamente	9.750,00	250,00	2,56%	9.746,79	9.743,59
130	Portacandado de 4"	UNIDAD	6.500	9.000	7.000,00	7.500,00	1.080,12	14,40%	7.425,94	7.356,29
131	Punta para taladro imantada	UNIDAD	3.000	4.000	2.500,00	3.166,67	623,61	19,69%	3.107,23	3.050,85
132	Reducciones de 2" a 1 ½"	UNIDAD	7.000	2.500	3.500,00	4.333,33	1.929,31	44,52%	3.941,87	3.620,69
133	Rejilla sifón metálica 3x2	UNIDAD	15.000	32.000	9.500,00	18.833,33	9.577,17	50,85%	16.582,69	14.765,25
134	Rejillas para desagües de 2 pulg.	UNIDAD	5.000	6.000	4.000,00	5.000,00	816,50	16,33%	4.932,42	4.864,86
135	Saco plástico	UNIDAD	2.000	2.000	4.000,00	2.666,67	942,81	35,36%	2.519,84	2.400,00
136	Sifón en P	UNIDAD	17.000	19.000	12.500,00	16.166,67	2.718,25	16,81%	15.923,46	15.669,47
137	Sifón lavamanos sencillo	UNIDAD	16.000	38.000	13.500,00	22.500,00	11.007,57	48,92%	20.171,85	18.417,35
138	Silicona industrial transparente X 300GR	UNIDAD	17.000	15.000	16.000,00	16.000,00	816,50	5,10%	15.979,14	15.958,28
139	Sillar 8025 natural	UNIDAD	203.000	160.000	No Cotizó	181.500,00	21.500,00	11,85%	180.222,09	178.953,17
140	soldadura líquida PVC 1/32	UNIDAD	20.000	12.000	17.000,00	16.333,33	3.299,83	20,20%	15.979,14	15.612,24
141	Spray anticorrosivo gris	UNIDAD	12.000	12.000	29.000,00	17.666,67	8.013,88	45,36%	16.103,50	14.914,29
142	Spray blanco brillante	UNIDAD	12.000	12.000	29.000,00	17.666,67	8.013,88	45,36%	16.103,50	14.914,29
143	Taladro Percutor inálámblico 3/8 Pulgadas 12v 1.3ah I-L	UNIDAD	340.000	350.000	Valor cotizado muy superior a la media (759.000), no se tiene en cuenta	345.000,00	5.000,00	1,45%	344.963,77	344.927,54
144	Tapa ciega 2x4 PVC	UNIDAD	1.000	2.000	1.500,00	1.500,00	408,25	27,22%	1.442,25	1.384,62
145	Tapa exterior tomacorriente 2x4	UNIDAD	8.000	19.000	35.000,00	20.666,67	11.085,53	53,64%	17.457,04	14.548,77
146	Teflón industrial 19mm x 15m	ROLLO	4.500	6.000	9.500,00	6.666,67	2.094,97	31,42%	6.353,74	6.071,01
147	Teja Eternit No.8	UNIDAD	90.000	78.000	No Cotizó	84.000,00	6.000,00	7,14%	83.785,44	83.571,43
148	Thinner	GALÓN	57.000	45.000	65.000,00	55.666,67	8.219,22	14,77%	55.038,54	54.396,41

Dirección Seccional de Impuestos y Aduanas de San Andrés

Avenida Newball DIAN Muelle | Tel. 608 8690971 - (+57) 3009142220

Código postal 880001

www.dian.gov.co

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN

149	Toma corriente caucho con polo a tierra	UNIDAD	11.700	9.000	8.500,00	9.733,33	1.405,54	14,44%	9.637,16	9.547,20
150	Toma corrientes dobles con polo a tierra blanco	UNIDAD	8.000	9.000	6.500,00	7.833,33	1.027,40	13,12%	7.763,94	7.693,15
151	Toma corrientes dobles con polo a tierra naranja	UNIDAD	13.000	15.000	27.000,00	18.333,33	6.182,41	33,72%	17.396,67	16.608,83
152	Toma doble polo a tierra (2P+T) y protección de falla a tierra (6FCI,20A, 127 V)	UNIDAD	38.000	45.000	No Cotizó	41.500,00	3.500,00	8,43%	41.352,15	41.204,82
153	Tornillo drywal 8x1	UNIDAD	50	70	50,00	56,67	9,43	16,64%	55,93	55,26
154	Tornillo drywal 8x1-1/2	UNIDAD	100	80	50,00	76,67	20,55	26,80%	73,68	70,59
155	Torre (válvula) sanitaria universal-incluye flotador	UNIDAD	48.000	45.000	No Cotizó	46.500,00	1.500,00	3,23%	46.475,80	46.451,61
156	Tríplex 4 mm	LÁMINA	66.000	120.000	No Cotizó	93.000,00	27.000,00	29,03%	88.994,38	85.161,29
157	Tubería PVC para agua a presión 1" X 6MTS	UNIDAD	30.000	38.000	28.200,00	32.066,67	4.259,37	13,28%	31.796,89	31.542,39
158	Tubo de 2" – PVC Amarilla	UNIDAD	60.000	62.000	57.000,00	59.666,67	2.054,80	3,44%	59.631,07	59.595,28
159	Tubo de 2" – PVC Sanitario	UNIDAD	60.000	99.000	No Cotizó	79.500,00	19.500,00	24,53%	77.071,40	74.716,98
160	Tubo LED T8 de 17w Luz blanca	UNIDAD	19.000	25.000	No Cotizó	22.000,00	3.000,00	13,64%	21.794,49	21.590,91
161	Tubo presión 2-1/2" X 6 Mts	UNIDAD	178.000	130.500	No Cotizó	154.250,00	23.750,00	15,40%	152.410,63	150.593,19
162	Tubo presión de 1"	UNIDAD	30.000	38.000	29.000,00	32.333,33	4.027,68	12,46%	32.094,77	31.870,18
163	Tubo presión de 1/2	UNIDAD	20.000	15.000	17.500,00	17.500,00	2.041,24	11,66%	17.380,13	17.260,27
164	Tubo presión de 3/4	UNIDAD	26.000	27.000	22.500,00	25.166,67	1.929,31	7,67%	25.090,34	25.011,88
165	Unión presión PVC de 1/2"	UNIDAD	600	500	400,00	500,00	81,65	16,33%	493,24	486,49
166	Unión presión PVC de 3/4"	UNIDAD	1.000	800	600,00	800,00	163,30	20,41%	782,97	765,96
167	Unión presión PVC de 1"	UNIDAD	1.500	1.400	1.000,00	1.300,00	216,02	16,62%	1.280,58	1.260,00

Dirección Seccional de Impuestos y Aduanas de San Andrés

Avenida Newball DIAN Muelle | Tel. 608 8690971 - (+57) 3009142220

Código postal 880001

www.dian.gov.co

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN

168	Unión presión PVC de 1,1/2"	UNIDAD	4.000	3.900	2.500,00	3.466,67	684,75	19,75%	3.391,21	3.309,76
169	Unión presión PVC de 1,1/4"	UNIDAD	3.000	1.600	2.200,00	2.266,67	573,49	25,30%	2.193,92	2.123,32
170	Vinilo tipo 1 para exteriores color según necesidad	GALÓN	85.000	7.500	70.000,00	54.166,67	33.561,72	61,96%	35.469,85	18.822,50
171	Vinilo tipo 1 para exteriores color según necesidad	CUÑETE	328.000	360.000	330.000,00	339.333,33	14.636,33	4,31%	339.023,73	338.720,45

De acuerdo con los cálculos realizados anteriormente, al redondear los valores sin decimales se establecen como precio de referencia los siguientes:

Dirección Seccional de Impuestos y Aduanas de San Andrés

Avenida Newball DIAN Muelle | Tel. 608 8690971 - (+57) 3009142220

Código postal 880001

www.dian.gov.co

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	Precio de Referencia
1	Aceite Multiuso Penetrante y prevención de óxido (por 350 Ml)	\$ 33.800,00
2	Adaptadores hembra PVC de 1"	\$ 2.300,00
3	Adaptadores hembra PVC de 1,1/2	\$ 3.800,00
4	Adaptadores hembra PVC de 1,1/4	\$ 2.100,00
5	Adaptadores hembra PVC de 1/2	\$ 600,00
6	Adaptadores hembra PVC de 3/4	\$ 900,00
7	Adaptadores machos PVC de 1/2"	\$ 800,00
8	Adaptadores machos PVC de 1"	\$ 2.800,00
9	Adaptadores machos PVC de 1,1/2	\$ 4.500,00
10	Adaptadores machos PVC de 1,1/4	\$ 900,00
11	Adaptadores machos PVC de 3/4	\$ 1.000,00
12	Adhesivo premezclado para la instalación de cerámica x 25 kilos	\$ 42.900,00
13	Alambre No.12 - (Color según necesidad)	\$ 303.700,00
14	Aleta natural 3x1	\$ 165.200,00
15	Alicate Pelacables y Cortafrío de 6.5 Pulgadas Mango PVC	\$ 22.800,00
16	Anticorrosivo (color según necesidad)	\$ 91.800,00
17	Aqua Stop Sanitaria GRIVAL	\$ 16.000,00
18	Arandelas en acero 1/2"	\$ 500,00
19	Arandelas en acero 1/4"	\$ 200,00
20	Arandelas en acero 3/16"	\$ 200,00
21	Arandelas en acero 3/8"	\$ 200,00
22	Arena	\$ 19.100,00
23	Balde construcción	\$ 10.400,00
24	Batería AA	\$ 2.100,00
25	Batería 9V	\$ 16.600,00
26	Batería AAA	\$ 5.400,00
27	Bisagra 4x2 aluminio natural	\$ 12.700,00
28	Block No. 10	\$ 6.900,00
29	Block No. 12	\$ 7.400,00
30	Block No. 15	\$ 8.000,00
31	Bombillo tipo Led 12 W Redondo- Luz Blanca	\$ 8.900,00
32	Boquilla para juntas color blanco 1,5	\$ 18.800,00
33	Breaker de 1 x 15 amperios	\$ 25.100,00
34	Breaker de 1 X 20 amperios	\$ 21.500,00
35	Breaker de 1 X 30 amperios	\$ 21.500,00
36	Broca metal 1/2"	\$ 13.600,00
37	Broca metal 1/4"	\$ 7.800,00
38	Broca metal 3/16"	\$ 5.600,00
39	Broca metal 3/8"	\$ 10.400,00
40	Broca metal 5/16"	\$ 9.800,00
41	Broca muro 1/2"	\$ 12.200,00
42	Broca muro 1/4"	\$ 6.400,00
43	Broca muro 3/16"	\$ 5.400,00
44	Broca muro 3/8"	\$ 10.700,00
45	Broca muro 5/16"	\$ 8.100,00

Dirección Seccional de Impuestos y Aduanas de San Andrés

Avenida Newball DIAN Muelle | Tel. 608 8690971 - (+57) 3009142220

Código postal 880001

www.dian.gov.co

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN

46	Cable encauchetado 3x12	\$ 13.200,00
47	Cajas de PVC 2X4	\$ 2.000,00
48	Canal 3x1 aleta aluminio natural	\$ 177.500,00
49	Candado de 40 mm	\$ 22.200,00
50	Candado de 50 mm	\$ 27.100,00
51	Cemento blanco (Kg)	\$ 3.800,00
52	Cementos gris x 42,5 kilos	\$ 55.000,00
53	Cementos gris x 50 kilos	\$ 58.100,00
54	Cerradura bola madera alcoba	\$ 61.900,00
55	Cerradura de escritorio tipo trampa	\$ 13.100,00
56	Cerradura entrada principal	\$ 48.900,00
57	Cerradura Mueble 1550 Niquelado	\$ 6.900,00
58	Chazo de ¼"	\$ 100,00
59	Chazo de ½"	\$ 200,00
60	Chazo de 3/16"	\$ 100,00
61	Chazo de 3/8"	\$ 100,00
62	Chazo de 5/16"	\$ 100,00
63	Cinta aislante negra 19 mm x 20 Mts	\$ 12.500,00
64	Cinta industrial gris	\$ 20.400,00
65	Cinta malla para drywall	\$ 25.000,00
66	Codo presión PVC de ½"	\$ 800,00
67	Codo presión PVC de ¾"	\$ 1.100,00
68	Codo presión PVC de 1"	\$ 1.600,00
69	Codo presión PVC de 1, ¼"	\$ 4.300,00
70	Codo presión PVC de 1, ½"	\$ 9.000,00
71	Destornillador de pala	\$ 9.500,00
72	Destornillador estrella	\$ 9.600,00
73	Disco corte metal 4,1/2"	\$ 4.200,00
74	Drywall (yeso cartón)	\$ 98.000,00
75	Duplicado de llaves	\$ 5.000,00
76	Enchape liso natural para puerta	\$ 122.000,00
77	Enchufe de caucho con polo a tierra	\$ 7.900,00
78	Esmalte para exteriores - tipo 1 -color según necesidad	\$ 21.700,00
79	Espátula en acero 3"	\$ 8.600,00
80	Estuco plástico	\$ 35.100,00
81	Impermeabilizante Acrílico Elástico para techos	\$ 72.500,00
82	Interruptor doble	\$ 8.500,00
83	Interruptor sencillo	\$ 7.200,00
84	Interruptor triple	\$ 10.200,00
85	Juego Ratchet Copas Extensión 26 Piezas 5/32" a 1/2" 4-12 mm	\$ 246.300,00
86	Kit Soldadura 30W + Accesorios	\$ 30.000,00
87	Lamina arabesco cristal 120x180	\$ 236.000,00
88	Lamina super board No 14 mm	\$ 198.600,00
89	Lamina super board No 6 mm	\$ 89.000,00
90	Lamina super board No 7 mm	\$ 122.500,00
91	Lámpara ojo buey LED 18W	\$ 15.400,00
92	Lija No 100	\$ 2.200,00
93	Lija No 120	\$ 2.200,00

Dirección Seccional de Impuestos y Aduanas de San Andrés

Avenida Newball DIAN Muelle | Tel. 608 8690971 - (+57) 3009142220

Código postal 880001

www.dian.gov.co

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN

94	Lija No 150	\$ 2.200,00
95	Lija No 180	\$ 2.200,00
96	Lija No 220	\$ 2.200,00
97	Lija No 280	\$ 2.200,00
98	Lija No 400	\$ 2.200,00
99	Lija No 60	\$ 2.200,00
100	Lija No 80	\$ 2.200,00
101	Lija No. 240	\$ 2.200,00
102	Llave de paso 1/2" de bronce	\$ 24.000,00
103	Llave de paso PVC 1"	\$ 12.500,00
104	Llave de paso PVC 1/2"	\$ 4.600,00
105	Llave de paso PVC 3/4"	\$ 6.500,00
106	Llaves de chorro, de bronce original de 1/2"	\$ 24.900,00
107	Manguera plástica para sanitario	\$ 5.500,00
108	Manija para gaveta de 4"- plateada	\$ 5.900,00
109	Manija Válvula Salida Sanitario- Cromada	\$ 26.800,00
110	Manto asfáltico edil - 1 Mt Ancho X 10 Mt Largo	\$ 326.000,00
111	Metro de cable No 10	\$ 6.000,00
112	Metro de cable No 14	\$ 2.400,00
113	Metro de cable No 6	\$ 13.200,00
114	Metro de cable No 8	\$ 8.700,00
115	Metro de cable No. 12	\$ 3.700,00
116	Multitomas de 6 enchufes	\$ 29.100,00
117	Niple galvanizado de 10 cm / 15 cm de 1/2"	\$ 13.900,00
118	Panel (lampara) led 60x60 42-48W luz blanca	\$ 117.500,00
119	Panel (lampara) led 60x60 42-48W luz blanca sobreponer	\$ 140.700,00
120	Pegante PVC X 1/8	\$ 40.600,00
121	Pegante sintético a base de caucho	\$ 150.000,00
122	Perfil omega para drywall	\$ 6.800,00
123	Perfiles guía para drywall	\$ 7.300,00
124	Pintura tráfico pesado (color según necesidad)	\$ 139.200,00
125	Pisa vidrios a hembra natural	\$ 59.400,00
126	Pisa vidrios a macho natural	\$ 35.500,00
127	Placa para toma doble original blanca	\$ 1.400,00
128	Plafón de loza para bombillos	\$ 5.800,00
129	Polisombra Color negro	\$ 9.800,00
130	Portacandado de 4"	\$ 7.400,00
131	Punta para taladro imantada	\$ 3.100,00
132	Reducciones de 2" a 1 1/2"	\$ 3.600,00
133	Rejilla sifón metálica 3x2	\$ 14.800,00
134	Rejillas para desagües de 2 pulg.	\$ 4.900,00
135	Saco plástico	\$ 2.400,00
136	Sifón en P	\$ 15.900,00
137	Sifón lavamanos sencillo	\$ 18.400,00
138	Silicona industrial transparente X 300GR	\$ 16.000,00
139	Sillar 8025 natural	\$ 180.200,00
140	soldadura líquida PVC 1/32	\$ 15.600,00
141	Spray anticorrosivo gris	\$ 14.900,00

Dirección Seccional de Impuestos y Aduanas de San Andrés

Avenida Newball DIAN Muelle | Tel. 608 8690971 - (+57) 3009142220

Código postal 880001

www.dian.gov.co

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN

142	Spray blanco brillante	\$ 14.900,00
143	Taladro Percutor inalámbrico 3/8 Pulgadas 12v 1.3ah I-L	\$ 345.000,00
144	Tapa ciega 2x4 PVC	\$ 1.400,00
145	Tapa exterior tomacorriente 2x4	\$ 14.500,00
146	Teflón industrial 19mm x 15m	\$ 6.100,00
147	Teja Eternit No.8	\$ 84.000,00
148	Thinner	\$ 55.000,00
149	Toma corriente caucho con polo a tierra	\$ 9.600,00
150	Toma corrientes dobles con polo a tierra blanco	\$ 7.800,00
151	Toma corrientes dobles con polo a tierra naranja	\$ 16.600,00
152	Toma doble polo a tierra (2P+T) y protección de falla a tierra (6FCI,20A, 127 V)	\$ 41.500,00
153	Tornillo drywal 8x1	\$ 100,00
154	Tornillo drywal 8x1-1/2	\$ 100,00
155	Torre (válvula) sanitaria universal- incluye flotador	\$ 46.500,00
156	Tríplex 4 mm	\$ 85.200,00
157	Tubería PVC para agua a presión 1" X 6MTS	\$ 31.800,00
158	Tubo de 2" – PVC Amarilla	\$ 59.700,00
159	Tubo de 2" – PVC Sanitario	\$ 74.700,00
160	Tubo LED T8 de 17w Luz blanca	\$ 21.800,00
161	Tubo presión 2-1/2" X 6 Mts	\$ 152.400,00
162	Tubo presión de 1"	\$ 32.100,00
169	Unión presión PVC de 1,1/4"	\$ 2.100,00
170	Vinilo tipo 1 para exteriores color según necesidad	\$ 18.800,00
171	Vinilo tipo 1 para exteriores color según necesidad	\$ 339.300,00

SOSTENIMIENTO DE PRECIOS: Se debe tener en cuenta que los precios pactados deberán sostenerse durante la vigencia del contrato.

El proponente antes de presentar su oferta debe tener en cuenta la totalidad de costos directos e indirectos a los que haya lugar, entre ellos Administración Imprevistos y Utilidad (A.I.U) y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, y **excluido el Impuesto al Valor Agregado I.V.A. (Art. 22 Ley 47 de 1993, Art. 423 del Estatuto Tributario).**

Para la adjudicación del contrato la **OFERTA DE MENOR PRECIO** será determinada comparando el resultado de la sumatoria de los precios unitarios, presentados en la sección 3 – *Cuestionario* –, Numeral 2.1 – *Precios unitarios de referencia incluido impuestos* – del Secop II por el oferente para este proceso, con cantidades igual a 1 por cada uno de los ítems. Todos los precios unitarios, deben ser iguales o inferiores al precio unitario de referencia incluido en este documento (incluido en el numeral antes mencionado) -. **Si la Oferta Económica incluye algún precio unitario que supere el precio unitario de referencia, dicha oferta deberá ser rechazada.**