ESTUDIO DE MERCADO

COMPRA DE MATERIALES, ELEMENTOS E INSUMOS DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN REQUERIDOS PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL SENA REGIONAL CASANARE

ITEM	DESCRIPCIÓN PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACIÓN 1 (DINAMIK S.AS)	COTIZACIÓN 2 CORAZUL	V PROMEDIO UNITARIO	IVA % (TARIFA) - IMPOCONSUMO	VALOR IMPUESTO	VALOR UNITARIO PROMEDIO MAS IVA	VALOR TOTAL
1	ADAPTADOR MACHO PVC 1/2" PRESION	UNIDAD	20	$ 455,00	$ 450,00	$ 453,00	19%	$ 86,00	$ 539,00	$ 10.780,00
2	ADAPTADOR MACHO PVC 1" PRESION	UNIDAD	20	$ 2.795,00	$ 2.750,00	$ 2.773,00	19%	$ 527,00	$ 3.300,00	$ 66.000,00
3	ADAPTADOR HEMBRA 1/2 PRESION	UNIDAD	20	$ 611,00	$ 600,00	$ 606,00	19%	$ 115,00	$ 721,00	$ 14.420,00
4	PANEL LED REDONDO 35W DE INCRUSTAR	UNIDAD	44	$ 42.770,00	$ 4.250,00	$ 23.510,00	19%	$ 4.467,00	$ 27.977,00	$ 1.230.988,00
5	PANEL LED RECTANGULAR 40W 30 X120 CM	UNIDAD	40	$ 136.370,00	$ 136.200,00	$ 136.285,00	19%	$ 25.894,00	$ 162.179,00	$ 6.487.160,00
6	PANEL LED REDONDO 30W INCRUSTAR	UNIDAD	40	$ 46.670,00	$ 46.500,00	$ 46.585,00	19%	$ 8.851,00	$ 55.436,00	$ 2.217.440,00
7	PANEL LED CIRCULAR 18W INCRUSTAR	UNIDAD	20	$ 29.770,00	$ 29.500,00	$ 29.635,00	19%	$ 5.631,00	$ 35.266,00	$ 705.320,00
8	BROCHA 3" 80 MM MATERIAL POLIPROPILENO	UNIDAD	10	$ 15.600,00	$ 15.500,00	$ 15.550,00	19%	$ 2.955,00	$ 18.505,00	185.050,00
9	BROCHA 2" 50 MM MATERIAL POLIPROPILENO	UNIDAD	10	$ 10.920,00	$ 10.800,00	$ 10.860,00	19%	$ 2.063,00	$ 12.923,00	$ 129.230,00
10	ROLLO CINTA MULTISEAL BITUMINOSA IMPERMEABILIZANTE AUTOADHESIVA DE 10 METROS DE LARGO X 15 CM DE ANCHO	UNIDAD	5	$ 149.370,00	$ 149.250,00	$ 149.310,00	19%	$ 28.369,00	$ 177.679,00	$ 888.395,00
11	TUBO SANITARIO 4' X 6 METROS	UNIDAD	16	$ 123.370,00	$ 123.000,00	$ 123.185,00	19%	$ 23.405,00	$ 146.590,00	$ 2.345.440,00
12	UNIÓN 4 SANITARIA	UNIDAD	16	$ 6.045,00	$ 6.000,00	$ 6.023,00	19%	$ 1.144,00	$ 7.167,00	$ 114.672,00
13	IMPERMEABILIZANTE INVECRYL.	UNIDAD	15	$ 16.900,00	$ 16.000,00	$ 16.450,00	19%	$ 3.126,00	$ 19.576,00	$ 293.640,00
14	CODO PRESION PVC 90°1/2"	UNIDAD	10	$ 839,00	$ 800,00	$ 820,00	19%	$ 156,00	$ 976,00	$ 9.760,00
15	CODO PRESION PVC 90°3/4"	UNIDAD	10	$ 750,00	$ 700,00	$ 725,00	19%	$ 138,00	$ 863,00	$ 8.630,00
16	CODO PRESION PVC 90°1"	UNIDAD	10	$ 2.405,00	$ 2.390,00	$ 2.398,00	19%	$ 456,00	$ 2.854,00	$ 28.540,00
17	CODO PRESION PVC 90°1.1/4"	UNIDAD	10	$ 5.915,00	$ 5.900,00	$ 5.908,00	19%	$ 1.123,00	$ 7.031,00	$ 70.310,00
18	CODO PRESION PVC 90°2"	UNIDAD	10	$ 9.490,00	$ 8.950,00	$ 9.220,00	19%	$ 1.752,00	$ 10.972,00	$ 109.720,00
19	CODO PRESION PVC 90°3"	UNIDAD	10	$ 67.470,00	$ 67.000,00	$ 67.235,00	19%	$ 12.775,00	$ 80.010,00	$ 800.100,00
20	LIMPIADOR PVC 1/4 GALÓN 760 GR	UNIDAD	5	$ 42.770,00	$ 42.000,00	$ 42.385,00	19%	$ 8.053,00	$ 50.438,00	$ 252.190,00
21	LIMPIADOR PVC 1/8 GALÓN 300 GR	UNIDAD	5	$ 38.870,00	$ 38.000,00	$ 38.435,00	19%	$ 7.303,00	$ 45.738,00	$ 228.690,00
22	UNION LISA 1/2" PVC	UNIDAD	10	$ 390,00	$ 350,00	$ 370,00	19%	$ 70,00	$ 440,00	$ 4.400,00
23	UNION LISA PVC 3/4"	UNIDAD	10	$ 611,00	$ 595,00	$ 603,00	19%	$ 115,00	$ 718,00	$ 7.180,00
24	UNION LISA PVC 1"	UNIDAD	10	$ 780,00	$ 750,00	$ 765,00	19%	$ 145,00	$ 910,00	$ 9.100,00
25	UNION LISA PVC 1.1/4"	UNIDAD	10	$ 1.638,00	$ 1.550,00	$ 1.594,00	19%	$ 303,00	$ 1.897,00	$ 18.970,00
26	UNION LISA PVC 1.1/2"	UNIDAD	10	$ 2.237,00	$ 2.150,00	$ 2.194,00	19%	$ 417,00	$ 2.611,00	$ 26.110,00
27	UNION LISA PVC 2"	UNIDAD	10	$ 17.680,00	$ 17.000,00	$ 17.340,00	19%	$ 3.295,00	$ 20.635,00	$ 206.350,00
28	UNION HEMBRA 1/2"	UNIDAD	10	$ 390,00	$ 350,00	$ 370,00	19%	$ 70,00	$ 440,00	$ 4.400,00
29	UNION MACHO 1/2"	UNIDAD	10	$ 1.040,00	$ 1.035,00	$ 1.038,00	19%	$ 197,00	$ 1.235,00	$ 12.350,00
30	UNION UNIVERSAL PVC 2"	UNIDAD	10	$ 42.770,00	$ 42.000,00	$ 42.385,00	19%	$ 8.053,00	$ 50.438,00	$ 504.380,00
31	UNION UNIVERSAL PVC 1.1/4"	UNIDAD	10	$ 29.770,00	$ 29.000,00	$ 29.385,00	19%	$ 5.583,00	$ 34.968,00	$ 349.680,00
32	UNION PRESION PVC 1/2"	UNIDAD	10	$ 390,00	$ 380,00	$ 385,00	19%	$ 73,00	$ 458,00	$ 4.580,00
33	UNION PRESION PVC 1.1/4"	UNIDAD	10	$ 3.195,00	$ 3.165,00	$ 3.175,00	19%	$ 603,00	$ 3.778,00	$ 37.780,00
34	UNION 3/4 PVC PRESIÓN	UNIDAD	10	$ 910,00	$ 900,00	$ 905,00	19%	$ 172,00	$ 1.077,00	$ 10.770,00
35	UNION REPARACION PVC 1/2"	UNIDAD	5	$ 24.570,00	$ 23.900,00	$ 24.235,00	19%	$ 4.605,00	$ 28.840,00	$ 144.200,00
36	UNION REPARACION PVC 3/4"	UNIDAD	5	$ 11.050,00	$ 10.950,00	$ 11.000,00	19%	$ 2.090,00	$ 13.090,00	$ 65.450,00
37	UNION REPARACION PVC 1"	UNIDAD	5	$ 33.670,00	$ 32.950,00	$ 33.310,00	19%	$ 6.329,00	$ 39.639,00	$ 198.195,00
38	UNION REPARACION PVC 3"	UNIDAD	5	$ 73.970,00	$ 73.000,00	$ 73.485,00	19%	$ 13.962,00	$ 87.447,00	$ 437.235,00
39	UNION REPARACION PVC 2"	UNIDAD	5	$ 51.610,00	$ 51.000,00	$ 51.305,00	19%	$ 9.748,00	$ 61.053,00	$ 305.265,00
40	RODILLO FELPA 9"	UNIDAD	10	$ 11.570,00	$ 10.950,00	$ 11.260,00	19%	$ 2.139,00	$ 13.399,00	$ 133.990,00
41	RODILLO FELPA 2"	UNIDAD	10	$ 9.620,00	$ 8.950,00	$ 9.285,00	19%	$ 1.764,00	$ 11.049,00	$ 110.490,00
42	RODILLO FELPA 4"	UNIDAD	10	$ 12.220,00	$ 11.950,00	$ 12.085,00	19%	$ 2.296,00	$ 14.381,00	$ 143.810,00
43	MINI RODILLO 3"	UNIDAD	10	$ 4.680,00	$ 4.500,00	$ 4.590,00	19%	$ 872,00	$ 5.462,00	$ 54.620,00
44	CUÑETE PINTURA VINILO TIPO 1	UNIDAD	5	$ 464.280,00	$ 464.000,00	$ 464.140,00	19%	$ 88.187,00	$ 552.327,00	$ 2.761.635,00
45	CUÑETE PINTURA VINILO TIPO 2	UNIDAD	5	$ 291.480,00	$ 291.000,00	$ 291.240,00	19%	$ 55.336,00	$ 346.576,00	$ 1.732.880,00
46	CUÑETE PINTURA PARA EXTERIOR KORAZA	UNIDAD	5	$ 633.480,00	$ 633.000,00	$ 633.240,00	19%	$ 120.316,00	$ 753.556,00	$ 3.767.780,00
47	1/2 CUÑETE PINTURA PARA EXTERIOR KORAZA	UNIDAD	10	$ 356.280,00	$ 356.000,00	$ 356.140,00	19%	$ 67.667,00	$ 423.807,00	$ 4.238.070,00
48	GALON ESMALTE SINTÉTICO MATE X 1 GALON	UNIDAD	3	$ 98.280,00	$ 98.000,00	$ 98.140,00	19%	$ 18.647,00	$ 116.787,00	$ 350.361,00
49	CANECA ESTUCO PLASTICO X 5 GALONES	UNIDAD	5	$ 115.080,00	$ 115.000,00	$ 115.040,00	19%	$ 21.858,00	$ 136.898,00	$ 684.490,00
50	MASILLA JUNTAS DRYWALL BLANCO 1 GL	UNIDAD	2	$ 113.880,00	$ 113.650,00	$ 113.765,00	19%	$ 21.615,00	$ 135.380,00	$ 270.760,00
51	1/4 GALON THINNER	UNIDAD	5	$ 20.670,00	$ 20.500,00	$ 20.585,00	19%	$ 3.911,00	$ 24.496,00	$ 122.480,00
52	TUBO PVC AGUA PRESION 1.1/4" DE 6M	UNIDAD	7	$ 88.270,00	$ 88.150,00	$ 88.210,00	19%	$ 16.760,00	$ 104.970,00	$ 734.790,00
53	BULTO CEMENTO GRIS X 50G	UNIDAD	18	$ 43.550,00	$ 43.450,00	$ 43.500,00	19%	$ 8.265,00	$ 51.765,00	$ 931.770,00
54	BULTO CEMENTO BLANCO X 20 KG	UNIDAD	10	$ 58.370,00	$ 58.350,00	$ 58.360,00	19%	$ 11.088,00	$ 69.448,00	$ 694.480,00
55	BUJE PVC PRESION 1 X 1/2"	UNIDAD	5	$ 2.665,00	$ 2.650,00	$ 2.658,00	19%	$ 505,00	$ 3.163,00	$ 15.815,00
56	TEE PRESION PVC 1/2"	UNIDAD	10	$ 715,00	$ 710,00	$ 713,00	19%	$ 135,00	$ 848,00	$ 8.480,00
57	TEE PRESION PVC 3/4"	UNIDAD	6	$ 2.795,00	$ 2.780,00	$ 2.788,00	19%	$ 530,00	$ 3.318,00	$ 19.908,00
58	TEE PVC 1"	UNIDAD	5	$ 2.340,00	$ 2.295,00	$ 2.318,00	19%	$ 440,00	$ 2.758,00	$ 13.790,00
59	TEE PRESION PVC 1.1/4"	UNIDAD	5	$ 11.245,00	$ 11.150,00	$ 11.198,00	19%	$ 2.128,00	$ 13.326,00	$ 66.630,00
60	TEE PRESION PVC 2"	UNIDAD	5	$ 12.090,00	$ 12.080,00	$ 12.085,00	19%	$ 2.296,00	$ 14.381,00	$ 71.905,00
61	TEE PRESION PVC 3"	UNIDAD	5	$ 43.759,00	$ 43.000,00	$ 43.380,00	19%	$ 8.242,00	$ 51.622,00	$ 258.110,00
62	TEE PRESION PVC 1"	UNIDAD	5	$ 4.485,00	$ 4.390,00	$ 4.438,00	19%	$ 843,00	$ 5.281,00	$ 26.405,00
63	SEMICODO PVC 1/2"	UNIDAD	20	$ 1.690,00	$ 1.560,00	$ 1.625,00	19%	$ 309,00	$ 1.934,00	$ 38.680,00
64	SEMICODO PVC 1"	UNIDAD	20	$ 3.510,00	$ 3.510,00	$ 3.510,00	19%	$ 667,00	$ 4.177,00	$ 83.540,00
65	SEMICODO PVC 3/4"	UNIDAD	20	$ 1.950,00	$ 1.950,00	$ 1.950,00	19%	$ 371,00	$ 2.321,00	$ 46.420,00
66	SEMICODO PVC PRESION 1"	UNIDAD	5	$ 2.341,00	$ 2.250,00	$ 2.296,00	19%	$ 436,00	$ 2.732,00	$ 13.660,00
67	SEMICODO PVC PRESION 1/2	UNIDAD	5	$ 6.643,00	$ 6.590,00	$ 6.617,00	19%	$ 1.257,00	$ 7.874,00	$ 39.370,00
68	GALON ANTICORROSIVO VERDE	UNIDAD	2	$ 181.870,00	$ 181.000,00	$ 181.435,00	19%	$ 34.473,00	$ 215.908,00	$ 431.816,00
69	ESMALTE ANTICORROSIVO GRIS 3 EN	UNIDAD	2	$ 130.000,00	$ 129.950,00	$ 129.975,00	19%	$ 24.695,00	$ 154.670,00	$ 309.340,00
70	ESMALTE VERDE X 1/4 G	UNIDAD	2	$ 40.430,00	$ 40.360,00	$ 40.395,00	19%	$ 7.675,00	$ 48.070,00	$ 96.140,00
71	ESMALTE BLANCO X1/4 G	UNIDAD	2	$ 49.270,00	$ 49.000,00	$ 49.135,00	19%	$ 9.336,00	$ 58.471,00	$ 116.942,00
72	ESMALTE GRIS X1/4 G	UNIDAD	2	$ 40.430,00	$ 40.360,00	$ 40.395,00	19%	$ 7.675,00	$ 48.070,00	$ 96.140,00
73	INTERRUPTOR SENCILLO	UNIDAD	15	$ 7.670,00	$ 7.550,00	$ 7.610,00	19%	$ 1.446,00	$ 9.056,00	$ 135.840,00
74	INTERRUPTOR DOBLE	UNIDAD	20	$ 14.170,00	$ 14.150,00	$ 14.160,00	19%	$ 2.690,00	$ 16.850,00	$ 337.000,00

PROCESO EN MINUTA

75	TOMA DOBLE GALICA 15 AMP 250V	UNIDAD	20	$ 15.589,00	$ 15.475,00	$ 15.532,00	19%	$ 2.951,00	$ 18.483,00	$ 369.660,00
76	TOMA CON POLO A TIERRA 15 AMP 120V	UNIDAD	17	$ 14.170,00	$ 14.150,00	$ 14.160,00	19%	$ 2.690,00	$ 16.850,00	$ 286.450,00
77	TOMA AEREA AMARILLA 15 AMP 125V	UNIDAD	5	$ 17.095,00	$ 16.950,00	$ 17.023,00	19%	$ 3.234,00	$ 20.257,00	$ 101.285,00
78	TAPON LISO 3/4"	UNIDAD	20	$ 1.300,00	$ 1.295,00	$ 1.298,00	19%	$ 247,00	$ 1.545,00	$ 30.900,00
79	CODO PRESION PVC 45*1/2"	UNIDAD	10	$ 2.775,00	$ 2.695,00	$ 2.735,00	19%	$ 520,00	$ 3.255,00	$ 32.550,00
80	CODO PRESION PVC 45*3/4"	UNIDAD	10	$ 3.375,00	$ 3.250,00	$ 3.313,00	19%	$ 629,00	$ 3.942,00	$ 39.420,00
81	CODO PRESION PVC 45*1"	UNIDAD	10	$ 2.600,00	$ 2.575,00	$ 2.588,00	19%	$ 492,00	$ 3.080,00	$ 30.800,00
82	CODO PRESION PVC 45*1.1/4"	UNIDAD	11	$ 8.970,00	$ 8.897,00	$ 8.934,00	19%	$ 1.697,00	$ 10.631,00	$ 116.941,00
83	CODO PRESION PVC 45*2"	UNIDAD	4	$ 1.800,00	$ 18.000,00	$ 9.900,00	19%	$ 1.881,00	$ 11.781,00	$ 47.124,00
84	CODO PRESION PVC 45*3"	UNIDAD	3	$ 85.245,00	$ 85.000,00	$ 85.123,00	19%	$ 16.173,00	$ 101.296,00	$ 303.888,00
NOTA 1	El Certificado de Disponibilidad Presupuestal CDP 5026								TOTAL	$ 38.860.225,00

Se firma, 27 de Agosto de 2026

Revisó:Diana Sirley Olmos/ Profesional Contratada

PROCESO MINIMA CUANTÍA