

ESTUDIOS PREVIOS

1. INFORMACION GENERAL

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: MENOR A 20 S.M.M.L.V DECRETO 4791 DE 2008

DEPENDENCIA: INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR “SOR JOSEFA DEL CASTILLO Y GUEVARA” SEDE PRINCIPAL.

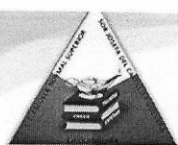
DOCUMENTO: Estudio de Conveniencia y Oportunidad.

OBJETO: SUMINISTRO DE IMPLEMENTOS DE FERRETERIA, ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN Y OTROS, PARA QUE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Y SUS SEDES CUENTEN CON LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA DEBIDA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y CUMPLIR CON LAS LINEAMIENTOS DEL PROYECTO EDUCATIVO INSTITUCIONAL.

FUNCIONARIO QUE PRESENTA EL ESTUDIO: SEGUNDO LEOVIGILDO ORTIZ ORTIZ

CIUDAD Y FECHA: Chiquinquirá, 12 de Junio de 2026.

2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN



INSTITUCIÓN EDUCATIVA
ESCUELA NORMAL SUPERIOR
SOR JOSEFA DEL CASTILLO Y GUEVARA

NIT: 800138564-8

DANE: 215176000101



chiquinquiranormal@sedboyaca.gov.co

Cra 9 N° 4 65 Sur Villa del rosario

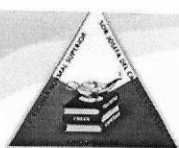
Chiquinquirá – Boyacá

3104128011

3104139691



ITEM	CANT	ARTICULO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	IVA	TOTAL	C*C
1	3	ANGULO 1" X 1/8" 6MT UN	\$ 53.000,00	\$ 159.000,00	\$ 30.210,00	\$ 189.210,00	\$ 189.210,00
2	2	BROCA METAL 3/16" UN	\$ 8.000,00	\$ 16.000,00	\$ 3.040,00	\$ 19.040,00	\$ 208.250,00
3	2	SOLDADURA WCO S SW 6013 (1/8") KILO	\$ 26.000,00	\$ 52.000,00	\$ 9.880,00	\$ 61.880,00	\$ 270.130,00
4	1	VINILO BLANCO BALDE	\$ 188.000,00	\$ 188.000,00	\$ 35.720,00	\$ 223.720,00	\$ 493.850,00
5	1	ESPATULA 3" METALICA M/PLASTICO UN MP	\$ 12.000,00	\$ 12.000,00	\$ 2.280,00	\$ 14.280,00	\$ 508.130,00
6	2	LIJA CAR 25- N° 180 UN	\$ 2.000,00	\$ 4.000,00	\$ 760,00	\$ 4.760,00	\$ 512.890,00
7	1	MARTILLO DE UÑA 27MM M/METALICO UN	\$ 34.000,00	\$ 34.000,00	\$ 6.460,00	\$ 40.460,00	\$ 553.350,00
8	1	CANDADO YALE 850 ITALIANO ALEMAN UN	\$ 98.100,00	\$ 98.100,00	\$ 18.639,00	\$ 116.739,00	\$ 670.089,00
9	50	CHAZO EXPANSIVO 3/8" X 1 7/8" UN	\$ 1.000,00	\$ 50.000,00	\$ 9.500,00	\$ 59.500,00	\$ 729.589,00
10	30	TORNILLO CH NEGRO 1/4" X 11/4" UN	\$ 500,00	\$ 15.000,00	\$ 2.850,00	\$ 17.850,00	\$ 747.439,00
11	30	TUERCA NEGRA 1/4" UN	\$ 200,00	\$ 6.000,00	\$ 1.140,00	\$ 7.140,00	\$ 754.579,00
12	30	ARANDELA NEGRA 1/4" UN	\$ 200,00	\$ 6.000,00	\$ 1.140,00	\$ 7.140,00	\$ 761.719,00
13	1	CERRADURA INAFER C-999 SOLDAR IZQ UN	\$ 90.000,00	\$ 90.000,00	\$ 17.100,00	\$ 107.100,00	\$ 868.819,00
14	1	CERRADURA INAFER C-999 SOLDAR DER UN	\$ 90.000,00	\$ 90.000,00	\$ 17.100,00	\$ 107.100,00	\$ 975.919,00
15	50	CHAZO EXPANSIVO 3/8" X 1 7/8" UN	\$ 1.000,00	\$ 50.000,00	\$ 9.500,00	\$ 59.500,00	\$ 1.035.419,00
16	50	TORNILLO CH NEGRO 1/4" X 11/4" UN	\$ 500,00	\$ 25.000,00	\$ 4.750,00	\$ 29.750,00	\$ 1.065.169,00
17	50	ARANDELA ZINCADA 1/4" UN	\$ 200,00	\$ 10.000,00	\$ 1.900,00	\$ 11.900,00	\$ 1.077.069,00
18	50	TUERCA NEGRA 1/4" UN	\$ 200,00	\$ 10.000,00	\$ 1.900,00	\$ 11.900,00	\$ 1.088.969,00
19	1	VINILO BLANCO CUÑETE	\$ 380.000,00	\$ 380.000,00	\$ 72.200,00	\$ 452.200,00	\$ 1.541.169,00
20	2	BROCHA 4" UN	\$ 14.000,00	\$ 28.000,00	\$ 5.320,00	\$ 33.320,00	\$ 1.574.489,00
21	1	PULSADOR SENCILLO TIMBRE BLANCO UN	\$ 6.000,00	\$ 6.000,00	\$ 1.140,00	\$ 7.140,00	\$ 1.581.629,00
22	4	LLAVE LAVAMANOS PLAST-CROMADA UN	\$ 30.000,00	\$ 120.000,00	\$ 22.800,00	\$ 142.800,00	\$ 1.724.429,00
23	5	ACOPLE PLASTICO LAVAMANOS 40CM UN	\$ 4.500,00	\$ 22.500,00	\$ 4.275,00	\$ 26.775,00	\$ 1.751.204,00
24	2	BROCA METAL 5/16" UN	\$ 14.000,00	\$ 28.000,00	\$ 5.320,00	\$ 33.320,00	\$ 1.784.524,00
25	1	BROCA METAL 3/8" UN	\$ 22.000,00	\$ 22.000,00	\$ 4.180,00	\$ 26.180,00	\$ 1.810.704,00
26	1	BROCA METAL 3/8" UN BARRACUDA	\$ 22.000,00	\$ 22.000,00	\$ 4.180,00	\$ 26.180,00	\$ 1.836.884,00
27	2	VINILO BLANCO 1/4	\$ 24.000,00	\$ 48.000,00	\$ 9.120,00	\$ 57.120,00	\$ 1.894.004,00
28	1	ANTICORROSIVO BLANCO 30103 GALON	\$ 58.000,00	\$ 58.000,00	\$ 11.020,00	\$ 69.020,00	\$ 1.963.024,00
29	3	ESMALTE AMARILLO 1/4	\$ 27.000,00	\$ 81.000,00	\$ 15.390,00	\$ 96.390,00	\$ 2.059.414,00
30	3	ESMALTE AZUL ESPAÑOL 1/4	\$ 27.000,00	\$ 81.000,00	\$ 15.390,00	\$ 96.390,00	\$ 2.155.804,00
31	3	ESMALTE ROJO BERMELLON 30202 1/4	\$ 27.000,00	\$ 81.000,00	\$ 15.390,00	\$ 96.390,00	\$ 2.252.194,00
32	1	ESMALTE BLANCO 1/4	\$ 27.000,00	\$ 27.000,00	\$ 5.130,00	\$ 32.130,00	\$ 2.284.324,00
33	1	ESMALTE VERDE ESMERALDA 30205 1/4	\$ 27.000,00	\$ 27.000,00	\$ 5.130,00	\$ 32.130,00	\$ 2.316.454,00
34	1	ESMALTE CAOBA 30204 1/4	\$ 27.000,00	\$ 27.000,00	\$ 5.130,00	\$ 32.130,00	\$ 2.348.584,00
35	1	CERRADURA INAFER C-999 SOLDAR DER UN	\$ 90.000,00	\$ 90.000,00	\$ 17.100,00	\$ 107.100,00	\$ 2.455.684,00
36	4	CANDADO YALE 110-50 ITALIANO UN YALE	\$ 78.000,00	\$ 312.000,00	\$ 59.280,00	\$ 371.280,00	\$ 2.826.964,00
37	1	CANDADO LAMINADO 50MM UN	\$ 29.800,00	\$ 29.800,00	\$ 5.662,00	\$ 35.462,00	\$ 2.862.426,00
38	1	VINILO AMARILLO OTOÑAL 1/4	\$ 24.000,00	\$ 24.000,00	\$ 4.560,00	\$ 28.560,00	\$ 2.890.986,00



INSTITUCIÓN EDUCATIVA
ESCUELA NORMAL SUPERIOR
SOR JOSEFA DEL CASTILLO Y GUEVARA

NIT: 800138564-8

DANE: 215176000101



chiquinquiranormal@sedboyaca.gov.co

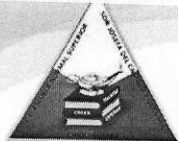
Cra 9 N° 4 65 Sur Villa del rosario

Chiquinquirá – Boyacá

3104128011

3104139691

39	1	VINILO CONCENTRADO AZUL MEDITERRANEO 1/4	\$ 24.000,00	\$ 24.000,00	\$ 4.560,00	\$ 28.560,00	\$ 2.919.546,00
40	1	VINILO VERDE PRIMAVERAL 2027652 1/4	\$ 24.000,00	\$ 24.000,00	\$ 4.560,00	\$ 28.560,00	\$ 2.948.106,00
41	8	VINILTEX TIPO 1 S/COLOR 1/32	\$ 3.000,00	\$ 24.000,00	\$ 4.560,00	\$ 28.560,00	\$ 2.976.666,00
42	1	LAVAMANOS SOLO BLANCO MILANO UN	\$ 180.000,00	\$ 180.000,00	\$ 34.200,00	\$ 214.200,00	\$ 3.190.866,00
43	1	LLAVE LAVAMANOS PLAST-CROMADA UN	\$ 30.000,00	\$ 30.000,00	\$ 5.700,00	\$ 35.700,00	\$ 3.226.566,00
44	1	SIFON LAVAMANOS UN	\$ 24.000,00	\$ 24.000,00	\$ 4.560,00	\$ 28.560,00	\$ 3.255.126,00
45	1	ACOPLE PLASTICO LAVAMANOS 40CM UN	\$ 4.500,00	\$ 4.500,00	\$ 855,00	\$ 5.355,00	\$ 3.260.481,00
46	2	FLOTADOR COMPLETO BOLA COBRE 1/2" UN	\$ 98.000,00	\$ 196.000,00	\$ 37.240,00	\$ 233.240,00	\$ 3.493.721,00
47	1	CINTA TEFLON INDUSTRIAL RLL	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00	\$ 950,00	\$ 5.950,00	\$ 3.499.671,00
48	1	ADAPTADOR MACHO 1/2" UN	\$ 500,00	\$ 500,00	\$ 95,00	\$ 595,00	\$ 3.500.266,00
49	1	ADAPTADOR HEMBRA 1/2" UN	\$ 500,00	\$ 500,00	\$ 95,00	\$ 595,00	\$ 3.500.861,00
50	2	EMULSION ASFALTICA X 3.5 KL GALON SIKA	\$ 58.000,00	\$ 116.000,00	\$ 22.040,00	\$ 138.040,00	\$ 3.638.901,00
51	10	SIKAFELT X40MT MT	\$ 4.200,00	\$ 42.000,00	\$ 7.980,00	\$ 49.980,00	\$ 3.688.881,00
52	40	AMARRE PARA TEJA CAL 16 UN	\$ 300,00	\$ 12.000,00	\$ 2.280,00	\$ 14.280,00	\$ 3.703.161,00
53	2	TEJA ZINC ONDULADA P3 3.05 MT CAL.33 (0.23) UN	\$ 58.000,00	\$ 116.000,00	\$ 22.040,00	\$ 138.040,00	\$ 3.841.201,00
54	3	SILICONA BLANCA 280ML UN	\$ 14.000,00	\$ 42.000,00	\$ 7.980,00	\$ 49.980,00	\$ 3.891.181,00
55	1	PUNTILLA CABALLO C/CB 6" KILO	\$ 12.000,00	\$ 12.000,00	\$ 2.280,00	\$ 14.280,00	\$ 3.905.461,00
56	1	CINTA AISLANTE NEGRA X 15 MT UN	\$ 9.000,00	\$ 9.000,00	\$ 1.710,00	\$ 10.710,00	\$ 3.916.171,00
57	3	TOMA DOBLE P/TIERRA BLANCO UN	\$ 9.000,00	\$ 27.000,00	\$ 5.130,00	\$ 32.130,00	\$ 3.948.301,00
58	1	CONCENTRADO P/PERRO RINGO CROQUETAS X 30KG BTO	\$ 158.000,00	\$ 158.000,00	\$ 7.900,00	\$ 165.900,00	\$ 4.114.201,00
59	2	EMULSION ASFALTICA X 3.5 KL GALON SIKA	\$ 58.000,00	\$ 116.000,00	\$ 22.040,00	\$ 138.040,00	\$ 4.252.241,00
60	2	BROCHA 4" PROFESIONAL UN	\$ 14.000,00	\$ 28.000,00	\$ 5.320,00	\$ 33.320,00	\$ 4.285.561,00
61	1	PUNTILLA ACERO ESTRIA VERTICAL 1 1/2" LIBRA	\$ 13.800,00	\$ 13.800,00	\$ 2.622,00	\$ 16.422,00	\$ 4.301.983,00
62	1	FLOTADOR COMPLETO BOLA PLASTICA ROJA 1/2" BRONCE UN	\$ 98.000,00	\$ 98.000,00	\$ 18.620,00	\$ 116.620,00	\$ 4.418.603,00
63	30	CABLE DUPLEX 2X12 MT	\$ 4.400,00	\$ 132.000,00	\$ 25.080,00	\$ 157.080,00	\$ 4.575.683,00
64	1	GRAPA PLASTICA REDONDA N°9 X 50 UN UN	\$ 3.500,00	\$ 3.500,00	\$ 665,00	\$ 4.165,00	\$ 4.579.848,00
65	1	CINTA AISLANTE NEGRA GRANDE X18M UN	\$ 8.000,00	\$ 8.000,00	\$ 1.520,00	\$ 9.520,00	\$ 4.589.368,00
66	1	TRAMPA RATON N°2 UN	\$ 4.000,00	\$ 4.000,00	\$ 760,00	\$ 4.760,00	\$ 4.594.128,00
67	5	SIFON LAVAMANOS UN	\$ 24.000,00	\$ 120.000,00	\$ 22.800,00	\$ 142.800,00	\$ 4.736.928,00
68	1	VALVULA DOBLE DESCARGA 2" UN	\$ 90.000,00	\$ 90.000,00	\$ 17.100,00	\$ 107.100,00	\$ 4.844.028,00
69	2	GRIFERIA SANITARIA UN	\$ 48.000,00	\$ 96.000,00	\$ 18.240,00	\$ 114.240,00	\$ 4.958.268,00
70	1	LINTERNA LED RECARGABLE 19 LED 1600 MAH UN	\$ 48.000,00	\$ 48.000,00	\$ 9.120,00	\$ 57.120,00	\$ 5.015.388,00
71	2	TUBO PRESION RDE 13.5 1" / MT	\$ 10.000,00	\$ 20.000,00	\$ 3.800,00	\$ 23.800,00	\$ 5.039.188,00
72	6	UNION PRESION 1" UN	\$ 1.200,00	\$ 7.200,00	\$ 1.368,00	\$ 8.568,00	\$ 5.047.756,00
73	2	TEJA ZINC ONDULADA P3 3.05 MT CAL.30 (0.30) UN	\$ 67.000,00	\$ 134.000,00	\$ 25.460,00	\$ 159.460,00	\$ 5.207.216,00
74	2	BROCHA 5" CARIBE UN	\$ 20.000,00	\$ 40.000,00	\$ 7.600,00	\$ 47.600,00	\$ 5.254.816,00
75	1	CERRADURA BOLA MADERA OSCURA ALCOBA UN	\$ 38.000,00	\$ 38.000,00	\$ 7.220,00	\$ 45.220,00	\$ 5.300.036,00
76	1	CANDADO YALE 110-70 ITALIANO ALEMAN UN	\$ 95.000,00	\$ 95.000,00	\$ 18.050,00	\$ 113.050,00	\$ 5.413.086,00
77	1	CANDADO HIERRO 63MM UN GATO	\$ 48.000,00	\$ 48.000,00	\$ 9.120,00	\$ 57.120,00	\$ 5.470.206,00
78	2	EMULSION ASFALTICA FIBROSA GALON	\$ 49.000,00	\$ 98.000,00	\$ 18.620,00	\$ 116.620,00	\$ 5.586.826,00
79	3	TEJA ZINC ONDULADA P3 3.05 MT CAL.35 (0.18) UN	\$ 46.000,00	\$ 138.000,00	\$ 26.220,00	\$ 164.220,00	\$ 5.751.046,00
80	1	ALAMBRE NEGRO CALIBRE N° 18	\$ 10.000,00	\$ 10.000,00	\$ 1.900,00	\$ 11.900,00	\$ 5.762.946,00



INSTITUCIÓN EDUCATIVA
ESCUELA NORMAL SUPERIOR
SOR JOSEFA DEL CASTILLO Y GUEVARA

NIT: 800138564-8

DANE: 215176000101



chiquinquiranormal@sedboyaca.gov.co

Cra 9 N° 4 65 Sur Villa del rosario

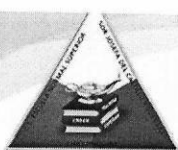
Chiquinquirá – Boyacá



3104128011

3104139691

		KILO					
81	1	BROCHA 4" PROFESIONAL UN	\$ 18.000,00	\$ 18.000,00	\$ 3.420,00	\$ 21.420,00	\$ 5.784.366,00
82	1	VIDRIO TRANSPARENTE 95 * 365 4 LINEAS	\$ 68.000,00	\$ 68.000,00	\$ 12.920,00	\$ 80.920,00	\$ 5.865.286,00
83	1	VIDRIO TRANSPARENTE 37 * 36 4 LINEAS	\$ 20.000,00	\$ 20.000,00	\$ 3.800,00	\$ 23.800,00	\$ 5.889.086,00
84	1	VIDRIO TRANSPARENTE 148.5 * 58 - 4 LINEAS	\$ 159.000,00	\$ 159.000,00	\$ 30.210,00	\$ 189.210,00	\$ 6.078.296,00
85	1	SILICONA TRANSPARENTE 280ML UN	\$ 14.000,00	\$ 14.000,00	\$ 2.660,00	\$ 16.660,00	\$ 6.094.956,00
86	1	ROUNDUP X 4 LT (E) GALON	\$ 139.000,00	\$ 139.000,00		\$ 139.000,00	\$ 6.233.956,00
87	4	ROCETA PORCELANA (PLAFON) UN	\$ 5.000,00	\$ 20.000,00	\$ 3.800,00	\$ 23.800,00	\$ 6.257.756,00
88	2	CINTA AISLANTE NEGRA GRANDE X18M UN	\$ 8.000,00	\$ 16.000,00	\$ 3.040,00	\$ 19.040,00	\$ 6.276.796,00
89	10	CABLE DUPLEX 2X12 MT	\$ 4.400,00	\$ 44.000,00	\$ 8.360,00	\$ 52.360,00	\$ 6.329.156,00
90	2	TAPON PRESION LISO 1/2" UN	\$ 600,00	\$ 1.200,00	\$ 228,00	\$ 1.428,00	\$ 6.330.584,00
91	1	LINTERNA LED RECARGABLE 19 LED 1600 MAH UN	\$ 48.000,00	\$ 48.000,00	\$ 9.120,00	\$ 57.120,00	\$ 6.387.704,00
92	2	TEJA ZINC TRAPEZOIDAL 1.10X 6.00 MT CAL.30 (0.30)(5 CANALES)	\$ 180.000,00	\$ 360.000,00	\$ 68.400,00	\$ 428.400,00	\$ 6.816.104,00
93	2	EMULSION ASFALTICA X 3.5 KL GALON SIKAL	\$ 58.000,00	\$ 116.000,00	\$ 22.040,00	\$ 138.040,00	\$ 6.954.144,00
94	2	BROCHA 4" UN	\$ 14.000,00	\$ 28.000,00	\$ 5.320,00	\$ 33.320,00	\$ 6.987.464,00
95	2	ALAMBRE GALV CALIBRE N° 18 KILO	\$ 10.000,00	\$ 20.000,00	\$ 3.800,00	\$ 23.800,00	\$ 7.011.264,00
96	12	CEMENTO GRIS KILO	\$ 1.000,00	\$ 12.000,00	\$ 2.280,00	\$ 14.280,00	\$ 7.025.544,00
97	6	TEJA ZINC ONDULADA P3 3.05 MT CAL.34 (0.20) UN	\$ 44.000,00	\$ 264.000,00	\$ 50.160,00	\$ 314.160,00	\$ 7.339.704,00
98	2	ESMALTE BLANCO GALON	\$ 88.000,00	\$ 176.000,00	\$ 33.440,00	\$ 209.440,00	\$ 7.549.144,00
99	1	THINNER CON ENVASE (5 BT) GALON	\$ 32.000,00	\$ 32.000,00	\$ 6.080,00	\$ 38.080,00	\$ 7.587.224,00
100	1	RODILLO FELPA 9" UN	\$ 12.000,00	\$ 12.000,00	\$ 2.280,00	\$ 14.280,00	\$ 7.601.504,00
101	1	BROCHA 4" UN	\$ 14.000,00	\$ 14.000,00	\$ 2.660,00	\$ 16.660,00	\$ 7.618.164,00
102	1	SUPER MASILLA POLIFLEX 1/4 POLIESCOL	\$ 26.000,00	\$ 26.000,00	\$ 4.940,00	\$ 30.940,00	\$ 7.649.104,00
103	30	GANCHO PARA TEJA UN	\$ 600,00	\$ 18.000,00	\$ 3.420,00	\$ 21.420,00	\$ 7.670.524,00
104	2	VIDRIO INCOLORO 4MM 80X40 UN	\$ 57.600,00	\$ 115.200,00	\$ 21.888,00	\$ 137.088,00	\$ 7.807.612,00
105	1	VIDRIO INCOLORO 4MM 79X39 UN	\$ 57.600,00	\$ 57.600,00	\$ 10.944,00	\$ 68.544,00	\$ 7.876.156,00
106	1	VIDRIO INCOLORO 4MM 88X106 UN	\$ 171.000,00	\$ 171.000,00	\$ 32.490,00	\$ 203.490,00	\$ 8.079.646,00
107	2	VIDRIO INCOLORO 4MM 88X52 UN	\$ 86.000,00	\$ 172.000,00	\$ 32.680,00	\$ 204.680,00	\$ 8.284.326,00
108	1	VIDRIO INCOLORO 4MM 43X38 UN	\$ 30.000,00	\$ 30.000,00	\$ 5.700,00	\$ 35.700,00	\$ 8.320.026,00
109	1	VIDRIO INCOLORO 4MM 70X51 UN	\$ 66.000,00	\$ 66.000,00	\$ 12.540,00	\$ 78.540,00	\$ 8.398.566,00
110	1	MARCO VENTANA CORRIENTE	\$ 58.000,00	\$ 58.000,00	\$ 11.020,00	\$ 69.020,00	\$ 8.467.586,00
111	4	CANDADO HIERRO 32MM UN GATO	\$ 15.000,00	\$ 60.000,00	\$ 11.400,00	\$ 71.400,00	\$ 8.538.986,00
112	1	GRIFERIA SANITARIA UN	\$ 48.000,00	\$ 48.000,00	\$ 9.120,00	\$ 57.120,00	\$ 8.596.106,00
113	3	SOLDADURA WCO S SW 6013 (3/32") KILO WEST	\$ 30.000,00	\$ 90.000,00	\$ 17.100,00	\$ 107.100,00	\$ 8.703.206,00
114	1	ESMALTE NEGRO 30201 GALON	\$ 88.000,00	\$ 88.000,00	\$ 16.720,00	\$ 104.720,00	\$ 8.807.926,00
115	1	THINNER CON ENVASE (5 BT) GALON	\$ 32.000,00	\$ 32.000,00	\$ 6.080,00	\$ 38.080,00	\$ 8.846.006,00
116	30	CHAZO EXPANSIVO 3/8" X 1 7/8" UN	\$ 1.000,00	\$ 30.000,00	\$ 5.700,00	\$ 35.700,00	\$ 8.881.706,00
117	1	VIDRIO TRANSPARENTE 96.3*36	\$ 55.000,00	\$ 55.000,00	\$ 10.450,00	\$ 65.450,00	\$ 8.947.156,00
118	17	BOMBILLO LED CON SENSOR 9W E27 UN	\$ 19.000,00	\$ 323.000,00	\$ 61.370,00	\$ 384.370,00	\$ 9.331.526,00
119	1	SILICONA TRANSPARENTE 280ML UN	\$ 14.000,00	\$ 14.000,00	\$ 2.660,00	\$ 16.660,00	\$ 9.348.186,00
120	1	CERRADURA INAFER MEGA 333 IZQ INAFER UN	\$ 42.900,00	\$ 42.900,00	\$ 8.151,00	\$ 51.051,00	\$ 9.399.237,00
121	3	INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE BLANCO UN	\$ 11.000,00	\$ 33.000,00	\$ 6.270,00	\$ 39.270,00	\$ 9.438.507,00
122	10	TOMA DOBLE P/TIERRA BLANCO UN	\$ 9.000,00	\$ 90.000,00	\$ 17.100,00	\$ 107.100,00	\$ 9.545.607,00
123	12	TUBO PRESION RDE 9 1/2" MT	\$ 4.600,00	\$ 55.200,00	\$ 10.488,00	\$ 65.688,00	\$ 9.611.295,00



INSTITUCIÓN EDUCATIVA
ESCUELA NORMAL SUPERIOR
SOR JOSEFA DEL CASTILLO Y GUEVARA

NIT: 800138564-8

DANE: 215176000101



chiquinquiranormal@sedboyaca.gov.co

Cra 9 N° 4 65 Sur Villa del rosario

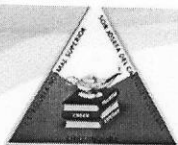
Chiquinquirá – Boyacá



3104128011

3104139691

124	1	SOLDADURA PVC 1/8	\$ 62.000,00	\$ 62.000,00	\$ 11.780,00	\$ 73.780,00	\$ 9.685.075,00
125	1	LIMPIADOR PVC-CPVC 12 ONZAS UN	\$ 39.000,00	\$ 39.000,00	\$ 7.410,00	\$ 46.410,00	\$ 9.731.485,00
126	12	CABLE DUPLEX 2X12 MT	\$ 4.400,00	\$ 52.800,00	\$ 10.032,00	\$ 62.832,00	\$ 9.794.317,00
127	1	CINTA AISLANTE NEGRA GRANDE X18M UN	\$ 8.000,00	\$ 8.000,00	\$ 1.520,00	\$ 9.520,00	\$ 9.803.837,00
128	5	CODO PRESION 90° 1/2" UN	\$ 600,00	\$ 3.000,00	\$ 570,00	\$ 3.570,00	\$ 9.807.407,00
129	5	UNION PRESION 1/2" UN	\$ 500,00	\$ 2.500,00	\$ 475,00	\$ 2.975,00	\$ 9.810.382,00
130	1	ALCOHOL INDUSTRIAL 3750CC GALON	\$ 30.000,00	\$ 30.000,00	\$ 5.700,00	\$ 35.700,00	\$ 9.846.082,00
131	10	TAPABOCA BEST BLANCO / NEGRO UN	\$ 1.000,00	\$ 10.000,00	\$ 1.900,00	\$ 11.900,00	\$ 9.857.982,00
132	1	ALICATE UNIVERSAL 8" VIGOR UN	\$ 38.000,00	\$ 38.000,00	\$ 7.220,00	\$ 45.220,00	\$ 9.903.202,00
133	6	BOMBILLO LED 15W E27 LUZ BLANCA UN	\$ 10.000,00	\$ 60.000,00	\$ 11.400,00	\$ 71.400,00	\$ 9.974.602,00
134	1	SILICONA TRANSPARENTE 280ML UN	\$ 14.000,00	\$ 14.000,00	\$ 2.660,00	\$ 16.660,00	\$ 9.991.262,00
135	1	GRIFERIA SANITARIA UN	\$ 48.000,00	\$ 48.000,00	\$ 9.120,00	\$ 57.120,00	\$ 10.048.382,00
136	1	SILICONA BLANCA 280ML UN	\$ 14.000,00	\$ 14.000,00	\$ 2.660,00	\$ 16.660,00	\$ 10.065.042,00
137	1	VIDRIO TRANSPARENTE 55*31	\$ 16.000,00	\$ 16.000,00	\$ 3.040,00	\$ 19.040,00	\$ 10.084.082,00
138	1	VIDRIO TRANSPARENTE 101*67.5	\$ 55.000,00	\$ 55.000,00	\$ 10.450,00	\$ 65.450,00	\$ 10.149.532,00
139	1	VIDRIO TRANSPARENTE 56.5* 24.4	\$ 14.000,00	\$ 14.000,00	\$ 2.660,00	\$ 16.660,00	\$ 10.166.192,00
140	1	VIDRIO TRANSPARENTE 57*29.37	\$ 18.000,00	\$ 18.000,00	\$ 3.420,00	\$ 21.420,00	\$ 10.187.612,00
141	1	VIDRIO TRANSPARENTE 101 * 29. 3	\$ 29.000,00	\$ 29.000,00	\$ 5.510,00	\$ 34.510,00	\$ 10.222.122,00
142	2	BREAKER ENCHUFABLE MONOPOLAR 20A UN	\$ 24.000,00	\$ 48.000,00	\$ 9.120,00	\$ 57.120,00	\$ 10.279.242,00
143	3	BREAKER ENCHUFABLE MONOPOLAR 15A UN	\$ 30.000,00	\$ 90.000,00	\$ 17.100,00	\$ 107.100,00	\$ 10.386.342,00
144	1	SILICONA BLANCA 280ML UN	\$ 14.000,00	\$ 14.000,00	\$ 2.660,00	\$ 16.660,00	\$ 10.403.002,00
145	1	SILICONA TRANSPARENTE 280ML UN	\$ 14.000,00	\$ 14.000,00	\$ 2.660,00	\$ 16.660,00	\$ 10.419.662,00
146	3	TOMA DOBLE P/TIERRA BLANCO UN	\$ 9.000,00	\$ 27.000,00	\$ 5.130,00	\$ 32.130,00	\$ 10.451.792,00
147	1	VIDRIO TRANSPARENTE 74* 9+ 4 LINEAS	\$ 48.000,00	\$ 48.000,00	\$ 9.120,00	\$ 57.120,00	\$ 10.508.912,00
148	1	VIDRIO TRANSPARENTE 79.5 * 89.4 - 4 LINEAS	\$ 48.000,00	\$ 48.000,00	\$ 9.120,00	\$ 57.120,00	\$ 10.566.032,00
149	1	VIDRIO 33.5 * 84.5 - 4 LINEAS	\$ 24.000,00	\$ 24.000,00	\$ 4.560,00	\$ 28.560,00	\$ 10.594.592,00
150	1	VIDRIO 26.5 * 73 - 4 LINEAS	\$ 18.000,00	\$ 18.000,00	\$ 3.420,00	\$ 21.420,00	\$ 10.616.012,00
151	1	VIDRIO TRANSPARENTE 32* 62.5	\$ 22.000,00	\$ 22.000,00	\$ 4.180,00	\$ 26.180,00	\$ 10.642.192,00
152	1	TANQUE 2000LTS BICAPA UN	\$ 790.000,00	\$ 790.000,00	\$ 150.100,00	\$ 940.100,00	\$ 11.582.292,00
153	2	FLOTADOR COMPLETO BOLA COBRE 1/2" UN	\$ 98.000,00	\$ 196.000,00	\$ 37.240,00	\$ 233.240,00	\$ 11.815.532,00
154	1	REGISTRO DE BOLA PVC 1" LISO UN	\$ 7.000,00	\$ 7.000,00	\$ 1.330,00	\$ 8.330,00	\$ 11.823.862,00
155	1	REGISTRO DE BOLA PVC 3/4" LISO UN	\$ 5.500,00	\$ 5.500,00	\$ 1.045,00	\$ 6.545,00	\$ 11.830.407,00
156	1	REGISTRO DE BOLA PVC 1/2" LISO UN	\$ 4.500,00	\$ 4.500,00	\$ 855,00	\$ 5.355,00	\$ 11.835.762,00
157	2	UNION PRESION 1" UN	\$ 1.200,00	\$ 2.400,00	\$ 456,00	\$ 2.856,00	\$ 11.838.618,00
158	2	UNION PRESION 3/4" UN	\$ 1.000,00	\$ 2.000,00	\$ 380,00	\$ 2.380,00	\$ 11.840.998,00
159	2	UNION PRESION 1/2" UN	\$ 500,00	\$ 1.000,00	\$ 190,00	\$ 1.190,00	\$ 11.842.188,00
160	30	TORNILLO CH ZINC 5/16" X 2" UN	\$ 600,00	\$ 18.000,00	\$ 3.420,00	\$ 21.420,00	\$ 11.863.608,00
161	30	TUERCA ZINCADA 5/16" UN	\$ 200,00	\$ 6.000,00	\$ 1.140,00	\$ 7.140,00	\$ 11.870.748,00
162	30	ARANDELA ZINCADA 5/16" UN	\$ 200,00	\$ 6.000,00	\$ 1.140,00	\$ 7.140,00	\$ 11.877.888,00
163	1	CINTA AISLANTE NEGRA GRANDE X18M UN	\$ 8.000,00	\$ 8.000,00	\$ 1.520,00	\$ 9.520,00	\$ 11.887.408,00
164	1	DESTORNILLADOR PALA 1/4" X 6" UN PRO	\$ 4.500,00	\$ 4.500,00	\$ 855,00	\$ 5.355,00	\$ 11.892.763,00
165	1	ALICATE UNIVERSAL 8" T/CRESCENT UN	\$ 38.000,00	\$ 38.000,00	\$ 7.220,00	\$ 45.220,00	\$ 11.937.983,00
166	2	SANITARIO SOLO LAGUNA BLANCO PUSH UN	\$ 340.000,00	\$ 680.000,00	\$ 129.200,00	\$ 809.200,00	\$ 12.747.183,00
167	2	FLOTADOR COMPLETO BOLA COBRE 1/2" UN	\$ 98.000,00	\$ 196.000,00	\$ 37.240,00	\$ 233.240,00	\$ 12.980.423,00



INSTITUCIÓN EDUCATIVA
ESCUELA NORMAL SUPERIOR
SOR JOSEFA DEL CASTILLO Y GUEVARA

NIT: 800138564-8

DANE: 215176000101



chiquinquiranormal@sedboyaca.gov.co

Cra 9 N° 4 65 Sur Villa del rosario

Chiquinquirá – Boyacá

3104128011

3104139691

168	12	CEMENTO PORLAND BLANCO KILO	\$ 2.000,00	\$ 24.000,00	\$ 4.560,00	\$ 28.560,00	\$ 13.008.983,00
169	1	CEMENTO GRIS X 50 KL BTO	\$ 32.000,00	\$ 32.000,00	\$ 6.080,00	\$ 38.080,00	\$ 13.047.063,00
170	1	CINTA TEFLON INDUSTRIAL RLL	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00	\$ 950,00	\$ 5.950,00	\$ 13.053.013,00
171	4	LLAVE LAVAMANOS PLAST- CROMADA UN	\$ 30.000,00	\$ 120.000,00	\$ 22.800,00	\$ 142.800,00	\$ 13.195.813,00
172	3	SIFON LAVAMANOS UN	\$ 24.000,00	\$ 72.000,00	\$ 13.680,00	\$ 85.680,00	\$ 13.281.493,00
173	2	ACOPLE PLASTICO SANITARIO 40CM UN	\$ 4.500,00	\$ 9.000,00	\$ 1.710,00	\$ 10.710,00	\$ 13.292.203,00
174	4	SOLDADURA 1/8	\$ 25.000,00	\$ 100.000,00	\$ 19.000,00	\$ 119.000,00	\$ 13.411.203,00
175	1	MINERAL ROJO X 500GRS PEGAMASTER UN	\$ 7.000,00	\$ 7.000,00	\$ 1.330,00	\$ 8.330,00	\$ 13.419.533,00
176	1	MANIJA LAMINA 4" IDEACE UN	\$ 4.500,00	\$ 4.500,00	\$ 855,00	\$ 5.355,00	\$ 13.424.888,00
177	1	ESMALTE BLANCO GALON	\$ 88.000,00	\$ 88.000,00	\$ 16.720,00	\$ 104.720,00	\$ 13.529.608,00
178	1	THINNER CON ENVASE (5 BT) GALON	\$ 32.000,00	\$ 32.000,00	\$ 6.080,00	\$ 38.080,00	\$ 13.567.688,00
179	3	ANGULO 1" X 1/8" 6MT UN	\$ 53.000,00	\$ 159.000,00	\$ 30.210,00	\$ 189.210,00	\$ 13.756.898,00
180	2	SOLDADURA WCO S SW 6013 (3/32") KILO WEST ARCO	\$ 30.000,00	\$ 60.000,00	\$ 11.400,00	\$ 71.400,00	\$ 13.828.298,00
181	1	MARCO SEGUETA 12" DELUXE UN UYUS	\$ 48.000,00	\$ 48.000,00	\$ 9.120,00	\$ 57.120,00	\$ 13.885.418,00
182	1	ANTICORROSIVO GRIS 30100 1/4	\$ 24.000,00	\$ 24.000,00	\$ 4.560,00	\$ 28.560,00	\$ 13.913.978,00
183	50	CHAZO EXPANSIVO 3/8" X 2 1/2" UN	\$ 1.000,00	\$ 50.000,00	\$ 9.500,00	\$ 59.500,00	\$ 13.973.478,00
184	30	TORNILLO CH ZINC 1/4" X 1 1/2" UN	\$ 400,00	\$ 12.000,00	\$ 2.280,00	\$ 14.280,00	\$ 13.987.758,00
185	26	TORNILLO CH NEGRO 1/4" X 2" UN	\$ 500,00	\$ 13.000,00	\$ 2.470,00	\$ 15.470,00	\$ 14.003.228,00
186	56	ARANDELA ZINCADA 1/4" UN	\$ 200,00	\$ 11.200,00	\$ 2.128,00	\$ 13.328,00	\$ 14.016.556,00
187	56	TUERCA ZINCADA 1/4" UN	\$ 200,00	\$ 11.200,00	\$ 2.128,00	\$ 13.328,00	\$ 14.029.884,00
188	20	CHAZO EXPANSIVO 3/8" X 1 7/8" UN	\$ 1.000,00	\$ 20.000,00	\$ 3.800,00	\$ 23.800,00	\$ 14.053.684,00
189	1	ESMALTE TRAFICO BLANCO TR301 GALON	\$ 158.000,00	\$ 158.000,00	\$ 30.020,00	\$ 188.020,00	\$ 14.241.704,00
190	1	ESMALTE TRAFICO AMARILLO TR304 GALON	\$ 158.000,00	\$ 158.000,00	\$ 30.020,00	\$ 188.020,00	\$ 14.429.724,00
191	2	CINTA ENMASCARAR 201 1" X55 MTS RLL 3M	\$ 12.000,00	\$ 24.000,00	\$ 4.560,00	\$ 28.560,00	\$ 14.458.284,00
192	1	THINNER CON ENVASE (5 BT) GALON	\$ 32.000,00	\$ 32.000,00	\$ 6.080,00	\$ 38.080,00	\$ 14.496.364,00
193	2	RODILLO FELPA 3" UN	\$ 5.500,00	\$ 11.000,00	\$ 2.090,00	\$ 13.090,00	\$ 14.509.454,00
194	4	TOMA DOBLE GALICA 2 UN	\$ 9.000,00	\$ 36.000,00	\$ 6.840,00	\$ 42.840,00	\$ 14.552.294,00
195	1	INTERRUPTOR DOBLE GALICA 2 UN	\$ 15.000,00	\$ 15.000,00	\$ 2.850,00	\$ 17.850,00	\$ 14.570.144,00
196	1	CAJA ELECTRICA 5800 PESADA PVC NEGRA UN	\$ 4.000,00	\$ 4.000,00	\$ 760,00	\$ 4.760,00	\$ 14.574.904,00
197	12	CABLE DUPLEX 2X12 MT	\$ 4.400,00	\$ 52.800,00	\$ 10.032,00	\$ 62.832,00	\$ 14.637.736,00
198	15	PANEL LED SOBREPONER CUADRADO 6W LUZ BLANCA UN	\$ 14.000,00	\$ 210.000,00	\$ 39.900,00	\$ 249.900,00	\$ 14.887.636,00
199	2	ARENA AMARILLA / SOPO LONADA	\$ 12.000,00	\$ 24.000,00	\$ 4.560,00	\$ 28.560,00	\$ 14.916.196,00
200	3	TABLON PISO ALFA LATINO ROJO 20X20 (1 X 24PZS) CALIDAD M	\$ 35.000,00	\$ 105.000,00	\$ 19.950,00	\$ 124.950,00	\$ 15.041.146,00
201	1	CEMENTO GRIS X 50 KL BTO	\$ 32.000,00	\$ 32.000,00	\$ 6.080,00	\$ 38.080,00	\$ 15.079.226,00
202	1	PEGAMASTER CERAMICO GRIS X 25 KILOS BTO	\$ 18.000,00	\$ 18.000,00	\$ 3.420,00	\$ 21.420,00	\$ 15.100.646,00
203	2	CINTA IMPERMEABILIZANTE AUTOADHESIVO 15CMS X 10M TEXSA RLL	\$ 70.000,00	\$ 140.000,00	\$ 26.600,00	\$ 166.600,00	\$ 15.267.246,00
204	2	SILICONA BLANCA 280ML UN	\$ 14.000,00	\$ 28.000,00	\$ 5.320,00	\$ 33.320,00	\$ 15.300.566,00
205	2	CERRADURA INAFER C-999 SOLDAR IZQ INAFER UN	\$ 90.000,00	\$ 180.000,00	\$ 34.200,00	\$ 214.200,00	\$ 15.514.766,00
206	2	ESCUDO COLONIAL INAFER CROMADO UN	\$ 20.000,00	\$ 40.000,00	\$ 7.600,00	\$ 47.600,00	\$ 15.562.366,00
207	6	ACOPLE PLASTICO SANITARIO 40CM UN	\$ 4.500,00	\$ 27.000,00	\$ 5.130,00	\$ 32.130,00	\$ 15.594.496,00
208	1	CONCENTRADO P/PERRO RINGO CROQUETAS X 30KG BTO	\$ 158.000,00	\$ 158.000,00	\$ 7.900,00	\$ 165.900,00	\$ 15.760.396,00



INSTITUCIÓN EDUCATIVA
ESCUELA NORMAL SUPERIOR
SOR JOSEFA DEL CASTILLO Y GUEVARA

NIT: 800138564-8

DANE: 215176000101



chiquinquiranormal@sedboyaca.gov.co

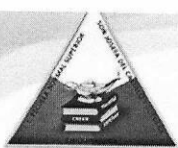
Cra 9 N° 4 65 Sur Villa del rosario

Chiquinquirá – Boyacá

3104128011

3104139691

209	6	TAPON PRESION ROSCADO 1/2" UN	\$ 500,00	\$ 3.000,00	\$ 570,00	\$ 3.570,00	\$ 15.763.966,00
210	1	ROUNDUP X 4 LT (E) GALON	\$ 139.000,00	\$ 139.000,00		\$ 139.000,00	\$ 15.902.966,00
211	2	LLAVE FINAL P/MANGUERA CROMADA 1345 GATO UN	\$ 32.000,00	\$ 64.000,00	\$ 12.160,00	\$ 76.160,00	\$ 15.979.126,00
212	2	SEGUETA 12"-18D UN PRO	\$ 5.000,00	\$ 10.000,00	\$ 1.900,00	\$ 11.900,00	\$ 15.991.026,00
213	1	PUNTILLA ACERO ESTRIA VERTICAL 2" LIBRA	\$ 13.800,00	\$ 13.800,00	\$ 2.622,00	\$ 16.422,00	\$ 16.007.448,00
214	3	ACOPLE PLASTICO SANITARIO EXTRALARGO 60CM UN	\$ 4.500,00	\$ 13.500,00	\$ 2.565,00	\$ 16.065,00	\$ 16.023.513,00
215	1	UNION PRESION ROSCADA 1/2" UN	\$ 3.000,00	\$ 3.000,00	\$ 570,00	\$ 3.570,00	\$ 16.027.083,00
216	1	VALVULA LLENADO TANQUE AEREO UN	\$ 68.000,00	\$ 68.000,00	\$ 12.920,00	\$ 80.920,00	\$ 16.108.003,00
217	2	FLOTADOR TANQUE ALTO A213 UN	\$ 68.000,00	\$ 136.000,00	\$ 25.840,00	\$ 161.840,00	\$ 16.269.843,00
218	2	UNION PRESION ROSCADA 1/2" UN	\$ 3.000,00	\$ 6.000,00	\$ 1.140,00	\$ 7.140,00	\$ 16.276.983,00
219	1	CHEQUE HORIZONTAL 1" T/PESADO UN	\$ 54.000,00	\$ 54.000,00	\$ 10.260,00	\$ 64.260,00	\$ 16.341.243,00
220	2	ADAPTADOR MACHO 1" UN	\$ 1.500,00	\$ 3.000,00	\$ 570,00	\$ 3.570,00	\$ 16.344.813,00
221	2	SIFON LAVAPLATOS INTEGRAL EN P 1 1/2" UN	\$ 12.000,00	\$ 24.000,00	\$ 4.560,00	\$ 28.560,00	\$ 16.373.373,00
222	2	LLAVE LAVAMANOS AMAZONAS UN	\$ 44.000,00	\$ 88.000,00	\$ 16.720,00	\$ 104.720,00	\$ 16.478.093,00
223	1	CINTA TEFLON INDUSTRIAL RLL	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00	\$ 950,00	\$ 5.950,00	\$ 16.484.043,00
224	12	TORNILLO LAMINA COMBINADO 12 X 1 1/2" UN	\$ 200,00	\$ 2.400,00	\$ 456,00	\$ 2.856,00	\$ 16.486.899,00
225	12	ARANDELA ZINCADA 3/16" UN	\$ 100,00	\$ 1.200,00	\$ 228,00	\$ 1.428,00	\$ 16.488.327,00
226	12	CHAZO PLASTICO 5/16" UN	\$ 100,00	\$ 1.200,00	\$ 228,00	\$ 1.428,00	\$ 16.489.755,00
227	12	CHAZO EXPANSIVO 3/8" X 1 7/8" UN	\$ 1.000,00	\$ 12.000,00	\$ 2.280,00	\$ 14.280,00	\$ 16.504.035,00
228	1	REGISTRO DE BOLA 1/2" UN	\$ 22.000,00	\$ 22.000,00	\$ 4.180,00	\$ 26.180,00	\$ 16.530.215,00
229	2	ADAPTADOR MACHO 1/2" UN	\$ 500,00	\$ 1.000,00	\$ 190,00	\$ 1.190,00	\$ 16.531.405,00
230	1	CINTA TEFLON INDUSTRIAL RLL	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00	\$ 950,00	\$ 5.950,00	\$ 16.537.355,00
231	1	CINTA SEÑALIZACION X 100 MT RLL	\$ 11.000,00	\$ 11.000,00	\$ 2.090,00	\$ 13.090,00	\$ 16.550.445,00
232	1	ACRONAL 750GR BOLSA	\$ 12.000,00	\$ 12.000,00	\$ 2.280,00	\$ 14.280,00	\$ 16.564.725,00
233	1	RODILLO FELPA 9" UN	\$ 12.000,00	\$ 12.000,00	\$ 2.280,00	\$ 14.280,00	\$ 16.579.005,00
234	1	ESMALTE ROJO 1/4	\$ 27.000,00	\$ 27.000,00	\$ 5.130,00	\$ 32.130,00	\$ 16.611.135,00
235	1	ESMALTE AZUL ESPAÑOL 1/4	\$ 27.000,00	\$ 27.000,00	\$ 5.130,00	\$ 32.130,00	\$ 16.643.265,00
236	1	ESMALTE AMARILLO 1/4	\$ 27.000,00	\$ 27.000,00	\$ 5.130,00	\$ 32.130,00	\$ 16.675.395,00
237	1	VINILTEX T1 BLANCO 1501- GL GALON	\$ 96.000,00	\$ 96.000,00	\$ 18.240,00	\$ 114.240,00	\$ 16.789.635,00
238	3	LLAVE LAVAMANOS PLAST-CROMADA UN	\$ 18.000,00	\$ 54.000,00	\$ 10.260,00	\$ 64.260,00	\$ 16.853.895,00
239	5	ACOPLE PLASTICO LAVAMANOS 40CM UN	\$ 4.500,00	\$ 22.500,00	\$ 4.275,00	\$ 26.775,00	\$ 16.880.670,00
240	4	SIFON EXPANDIBLE UN	\$ 18.000,00	\$ 72.000,00	\$ 13.680,00	\$ 85.680,00	\$ 16.966.350,00
241	1	GRIFERIA TANQUE HIDROSTATICA UN	\$ 48.000,00	\$ 48.000,00	\$ 9.120,00	\$ 57.120,00	\$ 17.023.470,00
242	4	REJILLA PLASTICA CON SOSCO SIFON 3" X 2" UN	\$ 6.000,00	\$ 24.000,00	\$ 4.560,00	\$ 28.560,00	\$ 17.052.030,00
243	2	CEMENTO PORLAND BLANCO KILO	\$ 2.000,00	\$ 4.000,00	\$ 760,00	\$ 4.760,00	\$ 17.056.790,00
244	1	SILICONA TRANSPARENTE 280ML UN	\$ 14.000,00	\$ 14.000,00	\$ 2.660,00	\$ 16.660,00	\$ 17.073.450,00
245	6	TANQUE 110LT VANY UN	\$ 59.000,00	\$ 354.000,00	\$ 67.260,00	\$ 421.260,00	\$ 17.494.710,00
246	1	VIDRIO TRANSPARENTE 46 CM * 75.5 CM 4 MM	\$ 30.000,00	\$ 30.000,00	\$ 5.700,00	\$ 35.700,00	\$ 17.530.410,00
247	1	ALQUILER 2 SECCIONES DE ANDAMIOS * 17 DIAS	\$ 136.000,00	\$ 136.000,00	\$ 25.840,00	\$ 161.840,00	\$ 17.692.250,00
248	2	TOMA AEREA CAUCHO 15A P/TIERRA C/ABRAZADERA UN	\$ 11.000,00	\$ 22.000,00	\$ 4.180,00	\$ 26.180,00	\$ 17.718.430,00
249	1	CLAVIJA CAUCHO 15A CODELCA INDUSTRIAL GRANDE UN	\$ 10.000,00	\$ 10.000,00	\$ 1.900,00	\$ 11.900,00	\$ 17.730.330,00
249	1	VIDRIO INCOLORO 4MM 43X38 UN	\$ 30.000,00	\$ 30.000,00	\$ 5.700,00	\$ 35.700,00	\$ 17.766.030,00
250	10	CABLE DUPLEX 2X10 MT	\$ 10.900,00	\$ 109.000,00	\$ 20.710,00	\$ 129.710,00	\$ 17.895.740,00
250	2	LLAVE FINAL 1/2" LIVIANA CROMO	\$ 38.000,00	\$ 76.000,00	\$ 14.440,00	\$ 90.440,00	\$ 17.986.180,00



INSTITUCIÓN EDUCATIVA
ESCUELA NORMAL SUPERIOR
SOR JOSEFA DEL CASTILLO Y GUEVARA

NIT: 800138564-8

DANE: 215176000101



chiquinquiranormal@sedboyaca.gov.co

Cra 9 N° 4 65 Sur Villa del rosario

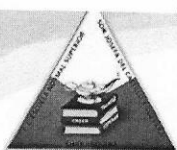
Chiquinquirá – Boyacá



3104128011

3104139691

		UN						
250	1	VIDRIO INCOLORO 4MM 70X51 UN	\$ 66.000,00	\$ 66.000,00	\$ 12.540,00	\$ 78.540,00	\$ 18.064.720,00	
251	4	CANDADO LAMINADO 40MM UN	\$ 28.000,00	\$ 112.000,00	\$ 21.280,00	\$ 133.280,00	\$ 18.198.000,00	
251	2	RATAQUILL 20GR UN	\$ 6.000,00	\$ 12.000,00	\$ 2.280,00	\$ 14.280,00	\$ 18.212.280,00	
251	2	SIFON FLEXIBLE EXTRALARGO BLANCO UN	\$ 32.000,00	\$ 64.000,00	\$ 12.160,00	\$ 76.160,00	\$ 18.288.440,00	
252	1	CINTA TEFLON INDUSTRIAL RLL	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00	\$ 950,00	\$ 5.950,00	\$ 18.294.390,00	
252	129	COLORANTE UNIVERSAL GR /-	\$ 40,00	\$ 5.160,00	\$ 980,40	\$ 6.140,40	\$ 18.300.530,40	
252	1	FILPO ADULTOS X 30KL BTO	\$ 158.000,00	\$ 158.000,00	\$ 30.020,00	\$ 188.020,00	\$ 18.488.550,40	
253	1	BROCHA 4" UN	\$ 14.000,00	\$ 14.000,00	\$ 2.660,00	\$ 16.660,00	\$ 18.505.210,40	
253	4	CHAZO EXPANSIVO 3/8" X 2 1/2" UN	\$ 1.000,00	\$ 4.000,00	\$ 760,00	\$ 4.760,00	\$ 18.509.970,40	
253	1	VINILO BLANCO CUÑETE	\$ 380.000,00	\$ 380.000,00	\$ 72.200,00	\$ 452.200,00	\$ 18.962.170,40	
254	4	CHAZO EXPANSIVO 3/8" X 1 7/8" UN	\$ 1.000,00	\$ 4.000,00	\$ 760,00	\$ 4.760,00	\$ 18.966.930,40	
254	1	RODILLO FELPA 9" UN	\$ 12.000,00	\$ 12.000,00	\$ 2.280,00	\$ 14.280,00	\$ 18.981.210,40	
254	1	THINNER CON ENVASE (5 BT) GALON	\$ 32.000,00	\$ 32.000,00	\$ 6.080,00	\$ 38.080,00	\$ 19.019.290,40	
255	1	ESMALTE ALUMINIO MEZCLA 30318 GALON	\$ 88.000,00	\$ 88.000,00	\$ 16.720,00	\$ 104.720,00	\$ 19.124.010,40	
255	1	ROUNDUP X 4 LT (E) GALON	\$ 139.000,00	\$ 139.000,00	\$ 26.410,00	\$ 165.410,00	\$ 19.289.420,40	
255	1	SOLDADURA WCO S SW 6013 (1/8") KILO WEST ARCO	\$ 26.000,00	\$ 26.000,00	\$ 4.940,00	\$ 30.940,00	\$ 19.320.360,40	
256	1	ARENA AMARILLA / SOPO M3	\$ 125.000,00	\$ 125.000,00	\$ 23.750,00	\$ 148.750,00	\$ 19.469.110,40	
256	4	CEMENTO GRIS X 50 KL BTO	\$ 32.000,00	\$ 128.000,00	\$ 24.320,00	\$ 152.320,00	\$ 19.621.430,40	
256	3	LIJA EN SECO RED 80 UN	\$ 2.000,00	\$ 6.000,00	\$ 1.140,00	\$ 7.140,00	\$ 19.628.570,40	
257	50	BLOQUE N° 4 (E) UN	\$ 1.780,00	\$ 89.000,00	\$ 16.910,00	\$ 105.910,00	\$ 19.734.480,40	
257	2	CODO SANITARIO 90° 1/4" C X C 4" UN	\$ 13.000,00	\$ 26.000,00	\$ 4.940,00	\$ 30.940,00	\$ 19.765.420,40	
257	8	PEGAMASTER CERAMICO GRIS X 25 KILOS BTO	\$ 22.000,00	\$ 176.000,00	\$ 33.440,00	\$ 209.440,00	\$ 19.974.860,40	
258	3	BUJE SANITARIO 4" X 2" UN	\$ 12.300,00	\$ 36.900,00	\$ 7.011,00	\$ 43.911,00	\$ 20.018.771,40	
258	6	CODO SANITARIO 90° 1/4" C X C 3" UN	\$ 9.500,00	\$ 57.000,00	\$ 10.830,00	\$ 67.830,00	\$ 20.086.601,40	
258	6	TUBO SANITARIO PESADO 4" / MT	\$ 32.333,33	\$ 194.000,00	\$ 36.860,00	\$ 230.860,00	\$ 20.317.461,40	
259	5	BUJE SANITARIO 4" X 3" UN	\$ 12.300,00	\$ 61.500,00	\$ 11.685,00	\$ 73.185,00	\$ 20.390.646,40	
259	13	LLAVE FINAL P/MANGUERA CROMADA 1345 GATO UN	\$ 32.000,00	\$ 416.000,00	\$ 79.040,00	\$ 495.040,00	\$ 20.885.686,40	
259	3	TEE SANITARIO 4" UN	\$ 21.800,00	\$ 65.400,00	\$ 12.426,00	\$ 77.826,00	\$ 20.963.512,40	
260	12	CODO SANITARIO 90° 1/4" C X C 2" UN	\$ 4.100,00	\$ 49.200,00	\$ 9.348,00	\$ 58.548,00	\$ 21.022.060,40	
260	6	TEE PRESION 1/2" UN	\$ 900,00	\$ 5.400,00	\$ 1.026,00	\$ 6.426,00	\$ 21.028.486,40	
260	3	TUBO SANITARIO PESADO 2" / MT	\$ 15.300,00	\$ 45.900,00	\$ 8.721,00	\$ 54.621,00	\$ 21.083.107,40	
261	12	ADAPTADOR MACHO 1/2" UN	\$ 500,00	\$ 6.000,00	\$ 1.140,00	\$ 7.140,00	\$ 21.090.247,40	
261	1	LIMPIADOR PVC 1/4" 1/4	\$ 60.700,00	\$ 60.700,00	\$ 11.533,00	\$ 72.233,00	\$ 21.162.480,40	
261	6	UNION PRESION 1/2" UN	\$ 500,00	\$ 3.000,00	\$ 570,00	\$ 3.570,00	\$ 21.166.050,40	
262	5	ADAPTADOR HEMBRA 1/2" UN	\$ 500,00	\$ 2.500,00	\$ 475,00	\$ 2.975,00	\$ 21.169.025,40	
262	1	SOLDADURA PVC 1/4	\$ 126.000,00	\$ 126.000,00	\$ 23.940,00	\$ 149.940,00	\$ 21.318.965,40	
262	36	TABLETA PISO ALFA VIGO GRIS 30X60 (1.83X10PZS) PRIMERA CALIDAD M	\$ 44.000,00	\$ 1.584.000,00	\$ 300.960,00	\$ 1.884.960,00	\$ 23.203.925,40	
263	1	COMBO SANITARIO LAGUNA VERDE OSCURO C/PEDESTAL UN	\$ 540.000,00	\$ 540.000,00	\$ 102.600,00	\$ 642.600,00	\$ 23.846.525,40	
263	2	LLAVE LAVAMANOS MILENIUM PLASTGRIFOS UN	\$ 18.000,00	\$ 36.000,00	\$ 6.840,00	\$ 42.840,00	\$ 23.889.365,40	
263	14	TABLETA PISO-PARED FENICIA BEIGE 30X60 (1.80 X10PZS) PRIMERA CALI	\$ 55.000,00	\$ 770.000,00	\$ 146.300,00	\$ 916.300,00	\$ 24.805.665,40	
264	1	DISCO CORTE METAL 4 1/2" UN	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00	\$ 950,00	\$ 5.950,00	\$ 24.811.615,40	
264	7	GRIFERIA TANQUE TAIRONA HIDROSTATICA UN	\$ 48.000,00	\$ 336.000,00	\$ 63.840,00	\$ 399.840,00	\$ 25.211.455,40	
264	12	WING (PIRAGUA) ALUMINIO CRUDO MT	\$ 2.600,00	\$ 31.200,00	\$ 5.928,00	\$ 37.128,00	\$ 25.248.583,40	



INSTITUCIÓN EDUCATIVA
ESCUELA NORMAL SUPERIOR
SOR JOSEFA DEL CASTILLO Y GUEVARA

NIT: 800138564-8

DANE: 215176000101



chiquinquiranormal@sedboyaca.gov.co

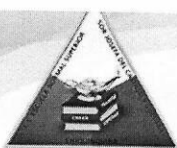
Cra 9 N° 4 65 Sur Villa del rosario

Chiquinquirá – Boyacá

3104128011

3104139691

265	2	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 4 1/2" UN	\$ 20.000,00	\$ 40.000,00	\$ 7.600,00	\$ 47.600,00	\$ 25.296.183,40
265	1	LLAVE LAVAMANOS MILENIUM PLASTGRIFOS UN	\$ 18.000,00	\$ 18.000,00	\$ 3.420,00	\$ 21.420,00	\$ 25.317.603,40
265	2	TAPON PRUEBA SANITARIO 2" UN	\$ 1.500,00	\$ 3.000,00	\$ 570,00	\$ 3.570,00	\$ 25.321.173,40
266	2	ACOPLE PLASTICO SANITARIO 40CM UN	\$ 4.500,00	\$ 9.000,00	\$ 1.710,00	\$ 10.710,00	\$ 25.331.883,40
266	1	CINTA TEFLON RLL	\$ 1.500,00	\$ 1.500,00	\$ 285,00	\$ 1.785,00	\$ 25.333.668,40
266	1	SOLDADURA PVC 1/16	\$ 35.000,00	\$ 35.000,00	\$ 6.650,00	\$ 41.650,00	\$ 25.375.318,40
267	2	CANDADO LAMINADO 40MM UN	\$ 28.000,00	\$ 56.000,00	\$ 10.640,00	\$ 66.640,00	\$ 25.441.958,40
267	1	CODO SANITARIO 90° 1/4" C X C 4" UN	\$ 13.000,00	\$ 13.000,00	\$ 2.470,00	\$ 15.470,00	\$ 25.457.428,40
267	1	LIMPIADOR PVC-CPVC 1/32	\$ 8.000,00	\$ 8.000,00	\$ 1.520,00	\$ 9.520,00	\$ 25.466.948,40
268	1	BROCHA 1" ESTANDAR UN	\$ 3.500,00	\$ 3.500,00	\$ 665,00	\$ 4.165,00	\$ 25.471.113,40
268	6	BUJE SANITARIO 2" X 1 1/2" UN	\$ 2.500,00	\$ 15.000,00	\$ 2.850,00	\$ 17.850,00	\$ 25.488.963,40
268	2	TEE SANITARIO 4" UN	\$ 21.800,00	\$ 43.600,00	\$ 8.284,00	\$ 51.884,00	\$ 25.540.847,40
269	6	BUJE SANITARIO 4" X 2" UN	\$ 10.000,00	\$ 60.000,00	\$ 11.400,00	\$ 71.400,00	\$ 25.612.247,40
269	5	CODO SANITARIO 90° 1/4" C X C 1 1/2" UN	\$ 3.600,00	\$ 18.000,00	\$ 3.420,00	\$ 21.420,00	\$ 25.633.667,40
269	4	TUBO SANITARIO PESADO 1 1/2" / MT	\$ 10.500,00	\$ 42.000,00	\$ 7.980,00	\$ 49.980,00	\$ 25.683.647,40
270	10	CHAZO EXPANSIVO 3/8" X 1 7/8" UN	\$ 1.000,00	\$ 10.000,00	\$ 1.900,00	\$ 11.900,00	\$ 25.695.547,40
270	4	TEE SANITARIO 1 1/2" UN	\$ 5.500,00	\$ 22.000,00	\$ 4.180,00	\$ 26.180,00	\$ 25.721.727,40
270	4	UNION SANITARIO 1 1/2" UN	\$ 3.000,00	\$ 12.000,00	\$ 2.280,00	\$ 14.280,00	\$ 25.736.007,40
271	1	CANDADO LAMINADO 40MM UN	\$ 28.000,00	\$ 28.000,00	\$ 5.320,00	\$ 33.320,00	\$ 25.769.327,40
271	10	TAPABOCA BEST BLANCO / NEGRO UN	\$ 1.000,00	\$ 10.000,00	\$ 1.900,00	\$ 11.900,00	\$ 25.781.227,40
271	3	TEE PRESION 1/2" UN	\$ 900,00	\$ 2.700,00	\$ 513,00	\$ 3.213,00	\$ 25.784.440,40
272	2	ADAPTADOR HEMBRA 1/2" UN	\$ 500,00	\$ 1.000,00	\$ 190,00	\$ 1.190,00	\$ 25.785.630,40
272	1	CORTABALDOSA 600MM C/TALADRO T/PESADO 3 EN 1 UN	\$ 240.000,00	\$ 240.000,00	\$ 45.600,00	\$ 285.600,00	\$ 26.071.230,40
272	2	FLOTADOR TANQUE ALTO A213 UN	\$ 68.000,00	\$ 136.000,00	\$ 25.840,00	\$ 161.840,00	\$ 26.233.070,40
273	6	ADAPTADOR MACHO 1/2" UN	\$ 500,00	\$ 3.000,00	\$ 570,00	\$ 3.570,00	\$ 26.236.640,40
273	1	CINTA TEFLON 3/4" X 13 MT UN	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00	\$ 950,00	\$ 5.950,00	\$ 26.242.590,40
273	6	TRUPER	\$ 900,00	\$ 5.400,00	\$ 1.026,00	\$ 6.426,00	\$ 26.249.016,40
274	6	ADAPTADOR HEMBRA 1/2" UN	\$ 500,00	\$ 3.000,00	\$ 570,00	\$ 3.570,00	\$ 26.252.586,40
274	12	CODO PRESION 90° 1/2" UN	\$ 600,00	\$ 7.200,00	\$ 1.368,00	\$ 8.568,00	\$ 26.261.154,40
274	6	UNION PRESION 1/2" UN	\$ 500,00	\$ 3.000,00	\$ 570,00	\$ 3.570,00	\$ 26.264.724,40
275	2	BOMBILLO LED 30W LUZ BLANCA UN	\$ 18.000,00	\$ 36.000,00	\$ 6.840,00	\$ 42.840,00	\$ 26.307.564,40
275	2	REGISTRO DE BOLA PVC 1/2" LISO UN	\$ 4.500,00	\$ 9.000,00	\$ 1.710,00	\$ 10.710,00	\$ 26.318.274,40
275	2	TOMA DOBLE P/TIERRA BLANCO UN	\$ 9.000,00	\$ 18.000,00	\$ 3.420,00	\$ 21.420,00	\$ 26.339.694,40
276	12	AMARRE PARA TEJA CAL 18 UN	\$ 300,00	\$ 3.600,00	\$ 684,00	\$ 4.284,00	\$ 26.343.978,40
276	2	INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO BLANCO UN	\$ 6.000,00	\$ 12.000,00	\$ 2.280,00	\$ 14.280,00	\$ 26.358.258,40
276	1	SOLDADURA PVC 1/4	\$ 126.000,00	\$ 126.000,00	\$ 23.940,00	\$ 149.940,00	\$ 26.508.198,40
277	2	BOMBILLO LED 30W LUZ BLANCA UN	\$ 18.000,00	\$ 36.000,00	\$ 6.840,00	\$ 42.840,00	\$ 26.551.038,40
277	5	GANCHO PARA TEJA UN	\$ 600,00	\$ 3.000,00	\$ 570,00	\$ 3.570,00	\$ 26.554.608,40
277	2	TEJA ZINC ONDULADA P3 3.05 MT CAL.35 (0.17) UN	\$ 30.000,00	\$ 60.000,00	\$ 11.400,00	\$ 71.400,00	\$ 26.626.008,40
278	15	CABLE DUPLEX 2 X 12 MT	\$ 4.400,00	\$ 66.000,00	\$ 12.540,00	\$ 78.540,00	\$ 26.704.548,40
278	1	REGISTRO DE BOLA PVC 3/4" LISO UN	\$ 5.500,00	\$ 5.500,00	\$ 1.045,00	\$ 6.545,00	\$ 26.711.093,40
278	2	ROCETA PORCELANA (PLAFON) UN	\$ 5.000,00	\$ 10.000,00	\$ 1.900,00	\$ 11.900,00	\$ 26.722.993,40
279	1	CINTA AISLANTE NEGRA X 15 MT RLL	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00	\$ 950,00	\$ 5.950,00	\$ 26.728.943,40
279	3	CINTA IMPERMEABILIZANTE AUTOADHESIVO 20CMS X 10M TEXSA RLL	\$ 70.000,00	\$ 210.000,00	\$ 39.900,00	\$ 249.900,00	\$ 26.978.843,40



INSTITUCIÓN EDUCATIVA
ESCUELA NORMAL SUPERIOR
SOR JOSEFA DEL CASTILLO Y GUEVARA

NIT: 800138564-8

DANE: 215176000101



chiquinquiranormal@sedboyaca.gov.co

Cra 9 N° 4 65 Sur Villa del rosario

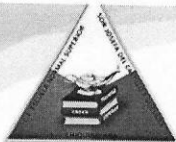
Chiquinquirá – Boyacá



3104128011

3104139691

279	3	SILICONA TRANSPARENTE 280ML UN	\$ 14.000,00	\$ 42.000,00	\$ 7.980,00	\$ 49.980,00	\$ 27.028.823,40
280	6	BOMBILLO LED 30W LUZ BLANCA UN	\$ 18.000,00	\$ 108.000,00	\$ 20.520,00	\$ 128.520,00	\$ 27.157.343,40
280	2	GRATA CEPILLO ACERO M/PLASTICO UN	\$ 5.500,00	\$ 11.000,00	\$ 2.090,00	\$ 13.090,00	\$ 27.170.433,40
280	4	INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE BLANCO UN	\$ 11.000,00	\$ 44.000,00	\$ 8.360,00	\$ 52.360,00	\$ 27.222.793,40
281	1	CINTA AISLANTE NEGRA X 15 MT RLL	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00	\$ 950,00	\$ 5.950,00	\$ 27.228.743,40
281	1	INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE BLANCO UN	\$ 11.000,00	\$ 11.000,00	\$ 2.090,00	\$ 13.090,00	\$ 27.241.833,40
281	4	TOMA DOBLE P/TIERRA BLANCO UN	\$ 9.000,00	\$ 36.000,00	\$ 6.840,00	\$ 42.840,00	\$ 27.284.673,40
282	1	CINTA AISLANTE NEGRA X 15 MT RLL	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00	\$ 950,00	\$ 5.950,00	\$ 27.290.623,40
282	5	INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO BLANCO UN	\$ 6.000,00	\$ 30.000,00	\$ 5.700,00	\$ 35.700,00	\$ 27.326.323,40
282	6	TOMA DOBLE P/TIERRA BLANCO UN	\$ 9.000,00	\$ 54.000,00	\$ 10.260,00	\$ 64.260,00	\$ 27.390.583,40
283	2	ALAMBRE GALV CALIBRE N° 18 KILO	\$ 18.500,00	\$ 37.000,00	\$ 7.030,00	\$ 44.030,00	\$ 27.434.613,40
283	12	BOMBILLO LED 15W E27 LUZ BLANCA UN	\$ 10.000,00	\$ 120.000,00	\$ 22.800,00	\$ 142.800,00	\$ 27.577.413,40
283	1	CINTA TEFLON INDUSTRIAL RLL	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00	\$ 950,00	\$ 5.950,00	\$ 27.583.363,40
284	10	AMARRE PARA TEJA CAL 18 UN	\$ 300,00	\$ 3.000,00	\$ 570,00	\$ 3.570,00	\$ 27.586.933,40
284	12	CEMENTO GRIS KILO	\$ 1.000,00	\$ 12.000,00	\$ 2.280,00	\$ 14.280,00	\$ 27.601.213,40
284	2	TEJA ZINC TRAPEZOIDAL 0.83X 6 MT CAL.30 (4 CANALES) U	\$ 118.000,00	\$ 236.000,00	\$ 44.840,00	\$ 280.840,00	\$ 27.882.053,40
285	1	CANDADO HIERRO 45MM UN	\$ 29.000,00	\$ 29.000,00	\$ 5.510,00	\$ 34.510,00	\$ 27.916.563,40
285	1	CERRADURA INAFER MEGA 333 DER INAFER UN	\$ 41.000,00	\$ 41.000,00	\$ 7.790,00	\$ 48.790,00	\$ 27.965.353,40
285	10	GANCHO PARA TEJA UN	\$ 600,00	\$ 6.000,00	\$ 1.140,00	\$ 7.140,00	\$ 27.972.493,40
286	2	BROCA METAL 5/16" UN	\$ 14.000,00	\$ 28.000,00	\$ 5.320,00	\$ 33.320,00	\$ 28.005.813,40
286	1	REFLECTOR LED 200W T/ TABLETA UN	\$ 95.000,00	\$ 95.000,00	\$ 18.050,00	\$ 113.050,00	\$ 28.118.863,40
286	30	REMACHE POP 3/16" X 1/2" (6-6) UN	\$ 250,00	\$ 7.500,00	\$ 1.425,00	\$ 8.925,00	\$ 28.127.788,40
287	1	BROCA TUGSTENO 5/16" X 4" UN	\$ 10.000,00	\$ 10.000,00	\$ 1.900,00	\$ 11.900,00	\$ 28.139.688,40
287	4	LLAVE FINAL 1/2" PALANCA UN CORNETA	\$ 18.000,00	\$ 72.000,00	\$ 13.680,00	\$ 85.680,00	\$ 28.225.368,40
287	1	MANDRIL 1/2" ROSCA 20 UNF UN	\$ 18.000,00	\$ 18.000,00	\$ 3.420,00	\$ 21.420,00	\$ 28.246.788,40
288	1	CINTA TEFLON INDUSTRIAL RLL	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00	\$ 950,00	\$ 5.950,00	\$ 28.252.738,40
288	6	RATAQUILL 50GR UN	\$ 18.960,00	\$ 113.760,00	\$ 21.614,40	\$ 135.374,40	\$ 28.388.112,80
288	2	TEJA AJONIT PC OPAL N° 10 (3.05 X0.7MM) UN	\$ 70.000,00	\$ 140.000,00	\$ 26.600,00	\$ 166.600,00	\$ 28.554.712,80
289	2	CANDADO HIERRO 38MM UN	\$ 20.000,00	\$ 40.000,00	\$ 7.600,00	\$ 47.600,00	\$ 28.602.312,80
289	2	PASADOR PORTON 5/8 MIXTO UN	\$ 9.000,00	\$ 18.000,00	\$ 3.420,00	\$ 21.420,00	\$ 28.623.732,80
289	1	ROUNDUP X 4 LT (E) GALON	\$ 139.000,00	\$ 139.000,00	\$ 26.410,00	\$ 165.410,00	\$ 28.789.142,80
290	3	BISAGRA REDONDA 5/8" LARGA PAR	\$ 7.000,00	\$ 21.000,00	\$ 3.990,00	\$ 24.990,00	\$ 28.814.132,80
290	1	SILICONA TRANSPARENTE 280ML UN	\$ 14.000,00	\$ 14.000,00	\$ 2.660,00	\$ 16.660,00	\$ 28.830.792,80
290	1	TIMBRE INDUSTRIAL 110/150V 6" VERA UN	\$ 30.000,00	\$ 30.000,00	\$ 5.700,00	\$ 35.700,00	\$ 28.866.492,80
291	2	ACOPLE PLASTICO LAVAMANOS EXTRALARGO 60CM UN	\$ 4.500,00	\$ 9.000,00	\$ 1.710,00	\$ 10.710,00	\$ 28.877.202,80
291	1	PULSADOR SENCILLO TIMBRE INEL UN	\$ 6.000,00	\$ 6.000,00	\$ 1.140,00	\$ 7.140,00	\$ 28.884.342,80
291	1	REJILLA PLASTICA CON SOSCO SIFON 3" X 2" UN	\$ 6.000,00	\$ 6.000,00	\$ 1.140,00	\$ 7.140,00	\$ 28.891.482,80
292	2	ACOPLE PLASTICO SANITARIO EXTRALARGO 60CM UN	\$ 4.500,00	\$ 9.000,00	\$ 1.710,00	\$ 10.710,00	\$ 28.902.192,80
292	1	ESMALTE CAOBA 30204 1/4	\$ 24.000,00	\$ 24.000,00	\$ 4.560,00	\$ 28.560,00	\$ 28.930.752,80
292	3	LIJA CAR 25- N° 120 UN	\$ 2.000,00	\$ 6.000,00	\$ 1.140,00	\$ 7.140,00	\$ 28.937.892,80
293	1	CERRADURA INAFER C-999 SOLDAR	\$ 90.000,00	\$ 90.000,00	\$ 17.100,00	\$ 107.100,00	\$ 29.044.992,80



INSTITUCIÓN EDUCATIVA
ESCUELA NORMAL SUPERIOR
SOR JOSEFA DEL CASTILLO Y GUEVARA

NIT: 800138564-8

DANE: 215176000101



chiquinquiranormal@sedboyaca.gov.co

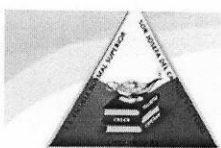
Cra 9 N° 4 65 Sur Villa del rosario

Chiquinquirá – Boyacá

3104128011

3104139691

		DER UN					
293	1	PEGANTE INSTANTANEO PEGADIT X 5GR UN	\$ 6.000,00	\$ 6.000,00	\$ 1.140,00	\$ 7.140,00	\$ 29.052.132,80
293	1	RODILLO FELPA 9" UN	\$ 12.000,00	\$ 12.000,00	\$ 2.280,00	\$ 14.280,00	\$ 29.066.412,80
294	10	CHAZO EXPANSIVO 3/8" X 1 7/8" UN	\$ 1.000,00	\$ 10.000,00	\$ 1.900,00	\$ 11.900,00	\$ 29.078.312,80
294	1	MASILLA ESTUCOMASTIC BLANCO 18070 GALON	\$ 25.000,00	\$ 25.000,00	\$ 4.750,00	\$ 29.750,00	\$ 29.108.062,80
294	1	RODILLO FELPA 3" UN	\$ 5.500,00	\$ 5.500,00	\$ 1.045,00	\$ 6.545,00	\$ 29.114.607,80
295	1	BROCA TUGSTENO 1/4" X 4" UN	\$ 7.000,00	\$ 7.000,00	\$ 1.330,00	\$ 8.330,00	\$ 29.122.937,80
295	8	CHAZO PLASTICO 1/4" UN	\$ 100,00	\$ 800,00	\$ 152,00	\$ 952,00	\$ 29.123.889,80
295	4	TEJA ZINC TRAPEZOIDAL 1.10X 6.00 MT CAL.30 (0.30)(5 CANALES) TREF	\$ 180.000,00	\$ 720.000,00	\$ 136.800,00	\$ 856.800,00	\$ 29.980.689,80
296	1	BROCA TUGSTENO 3/8" X 4" UN	\$ 12.000,00	\$ 12.000,00	\$ 2.280,00	\$ 14.280,00	\$ 29.994.969,80
296	65	COLORANTE UNIVERSAL GR /-	\$ 40,00	\$ 2.600,00	\$ 494,00	\$ 3.094,00	\$ 29.998.063,80
296	8	TORNILLO DW 10 X 1 1/4" UN	\$ 100,00	\$ 800,00	\$ 152,00	\$ 952,00	\$ 29.999.015,80
297	1	ESMALTE BLANCO 30200 GALON	\$ 88.000,00	\$ 88.000,00	\$ 16.720,00	\$ 104.720,00	\$ 30.103.735,80
297	2	GRAPA ANCLAJE LAVAMANOS PAR	\$ 3.500,00	\$ 7.000,00	\$ 1.330,00	\$ 8.330,00	\$ 30.112.065,80
297	1	VINILO BLANCO BALDE	\$ 188.000,00	\$ 188.000,00	\$ 35.720,00	\$ 223.720,00	\$ 30.335.785,80
298	1	BROCHA 3" THOR UN	\$ 4.500,00	\$ 4.500,00	\$ 855,00	\$ 5.355,00	\$ 30.341.140,80
298	1	ESMALTE NARANJA 30210 1/4	\$ 24.000,00	\$ 24.000,00	\$ 4.560,00	\$ 28.560,00	\$ 30.369.700,80
298	1	THINNER CON ENVASE (5 BT) GALON	\$ 32.000,00	\$ 32.000,00	\$ 6.080,00	\$ 38.080,00	\$ 30.407.780,80
299	1	CREOLINA 3750 CC GALON	\$ 26.000,00	\$ 26.000,00	\$ 4.940,00	\$ 30.940,00	\$ 30.438.720,80
299	1	LLAVE TALADRO 1/2" UN	\$ 4.600,00	\$ 4.600,00	\$ 874,00	\$ 5.474,00	\$ 30.444.194,80
299	1	SILICONA BLANCA 280ML UN	\$ 14.000,00	\$ 14.000,00	\$ 2.660,00	\$ 16.660,00	\$ 30.460.854,80
300	1	CEMENTO PORTLAND BLANCO KILO	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00	\$ 380,00	\$ 2.380,00	\$ 30.463.234,80
300	1	INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO BLANCO UN	\$ 6.000,00	\$ 6.000,00	\$ 1.140,00	\$ 7.140,00	\$ 30.470.374,80
300	1	SILICONA TRANSPARENTE 280ML UN	\$ 14.000,00	\$ 14.000,00	\$ 2.660,00	\$ 16.660,00	\$ 30.487.034,80
301	2	BOMBILLO LED 30W LUZ CALIDA UN	\$ 18.000,00	\$ 36.000,00	\$ 6.840,00	\$ 42.840,00	\$ 30.529.874,80
301	1	PROTECTOR SILICONA DESINFECTANTE SIEMPRE NUEVO FRESA 300ML UN SI	\$ 14.600,00	\$ 14.600,00	\$ 2.774,00	\$ 17.374,00	\$ 30.547.248,80
301	1	TOMA DOBLE P/TIERRA BLANCO UN	\$ 9.000,00	\$ 9.000,00	\$ 1.710,00	\$ 10.710,00	\$ 30.557.958,80
302	2	BOMBILLO LED 30W LUZ BLANCA UN	\$ 18.000,00	\$ 36.000,00	\$ 6.840,00	\$ 42.840,00	\$ 30.600.798,80
302	1	SILICONA SIEMPRE NUEVO UV CEREZA 300ML UN	\$ 14.000,00	\$ 14.000,00	\$ 2.660,00	\$ 16.660,00	\$ 30.617.458,80
302	2	TIMBRE INDUSTRIAL 110/150V 6" VERA UN	\$ 30.000,00	\$ 60.000,00	\$ 11.400,00	\$ 71.400,00	\$ 30.688.858,80
303	1	CANDADO SILVER 50MM KL SECURITY UN	\$ 17.000,00	\$ 17.000,00	\$ 3.230,00	\$ 20.230,00	\$ 30.709.088,80
303	1	CONCENTRADO P/PERRO RINGO CROQUETAS X 30KG BTO	\$ 158.000,00	\$ 158.000,00	\$ 30.020,00	\$ 188.020,00	\$ 30.897.108,80
303	1	INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO BLANCO UN	\$ 6.000,00	\$ 6.000,00	\$ 1.140,00	\$ 7.140,00	\$ 30.904.248,80
304	2	CANDADO GATO 30MM LATON DOB UN	\$ 19.000,00	\$ 38.000,00	\$ 7.220,00	\$ 45.220,00	\$ 30.949.468,80
304	2	CANDADO SILVER 50MM KL SECURITY UN	\$ 17.000,00	\$ 34.000,00	\$ 6.460,00	\$ 40.460,00	\$ 30.989.928,80
304	20	CHAZO EXPANSIVO 3/8" X 1 7/8" UN	\$ 1.000,00	\$ 20.000,00	\$ 3.800,00	\$ 23.800,00	\$ 31.013.728,80
305	3	ARBOL ENTRADA P/TANQUE AEREO UN	\$ 58.000,00	\$ 174.000,00	\$ 33.060,00	\$ 207.060,00	\$ 31.220.788,80
305	2	ESMALTE BLANCO 30200 1/4	\$ 24.000,00	\$ 48.000,00	\$ 9.120,00	\$ 57.120,00	\$ 31.277.908,80
305	2	LAMINA GALV 4*8 CAL 18 UN	\$ 209.000,00	\$ 418.000,00	\$ 79.420,00	\$ 497.420,00	\$ 31.775.328,80
306	3	RASTRILLO METALICO 18" 22 DIENTES P/PRADO (5) UN	\$ 16.000,00	\$ 48.000,00	\$ 9.120,00	\$ 57.120,00	\$ 31.832.448,80
306	5	TAPON GALV MACHO 1/2" UN	\$ 2.500,00	\$ 12.500,00	\$ 2.375,00	\$ 14.875,00	\$ 31.847.323,80
306	3	UNION PRESION ROSCADA 1/2" UN	\$ 3.000,00	\$ 9.000,00	\$ 1.710,00	\$ 10.710,00	\$ 31.858.033,80



INSTITUCIÓN EDUCATIVA
ESCUELA NORMAL SUPERIOR
SOR JOSEFA DEL CASTILLO Y GUEVARA

NIT: 800138564-8

DANE: 215176000101



chiquinquiranormal@sedboyaca.gov.co

Cra 9 N° 4 65 Sur Villa del rosario

Chiquinquirá – Boyacá



3104128011

3104139691

307	2	FUMIGADORA 8 LITROS (5) UN	\$ 78.000,00	\$ 156.000,00	\$ 7.800,00	\$ 163.800,00	\$ 32.021.833,80
307	1	LLAVE TALADRO 1/2" UN	\$ 4.600,00	\$ 4.600,00	\$ 874,00	\$ 5.474,00	\$ 32.027.307,80
307	1	PEGANTE BOXER 190ML UN	\$ 12.000,00	\$ 12.000,00	\$ 2.280,00	\$ 14.280,00	\$ 32.041.587,80
308	1	CANDADO GATO 25MM CL25 UN	\$ 16.000,00	\$ 16.000,00	\$ 3.040,00	\$ 19.040,00	\$ 32.060.627,80
308	1	CERRADURA INAFER MEGA 333 DERECHA INAFER UN	\$ 41.000,00	\$ 41.000,00	\$ 7.790,00	\$ 48.790,00	\$ 32.109.417,80
308	2	ESMALTE VERDE SELVA GALON	\$ 88.000,00	\$ 176.000,00	\$ 33.440,00	\$ 209.440,00	\$ 32.318.857,80
309	2	CANDADO HIERRO 38MM GATO UN THINNER CON ENVASE (5 BT) GALON	\$ 20.000,00	\$ 40.000,00	\$ 7.600,00	\$ 47.600,00	\$ 32.366.457,80
309	1	TORNILLO LAMINA COMBINADO 14 X 1 1/2" UN	\$ 32.000,00	\$ 32.000,00	\$ 6.080,00	\$ 38.080,00	\$ 32.404.537,80
309	4	ARANDELA ZINCADA 1/4" UN	\$ 300,00	\$ 1.200,00	\$ 228,00	\$ 1.428,00	\$ 32.405.965,80
310	4	CANDADO SILVER 63MM UN KL SECURITY	\$ 200,00	\$ 800,00	\$ 152,00	\$ 952,00	\$ 32.406.917,80
310	1	CHAZO PLASTICO 3/8" UN	\$ 16.600,00	\$ 16.600,00	\$ 3.154,00	\$ 19.754,00	\$ 32.426.671,80
310	4	BROCA TUGSTENO 3/8" X 5" UN	\$ 100,00	\$ 400,00	\$ 76,00	\$ 476,00	\$ 32.427.147,80
311	1	CANDADO HIERRO 25MM UN	\$ 12.000,00	\$ 12.000,00	\$ 2.280,00	\$ 14.280,00	\$ 32.441.427,80
311	1		\$ 16.000,00	\$ 16.000,00	\$ 3.040,00	\$ 19.040,00	\$ 32.460.467,80

3. DESCRIPCION DEL VALOR DEL SERVICIO A CONTRATAR: Según el presupuesto realizado el valor estimado a suscribir será de: **TREINTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS (\$32.460.467.00) M/CTE.**

4 . FORMA DE PAGO: 100% Contra entrega del servicio prestado.

Sobre el valor total descrito anteriormente se realizarán los descuentos de Ley.

5. FUNDAMENTOS TECNICOS: La Contratación se hará mediante Modalidad contratación menor a 20 Salarios Mínimos Legales Vigentes, Decreto 4791 de 2008 y manual de contratación institucional.

6.. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL: Existe Disponibilidad Presupuestal por valor de: **TREINTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS (\$32.460.467.00) M/CTE.**

7. SOPORTE QUE PERMITA LA ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONOMICO DEL CONTRATO.



RIESGO	CONTRATANTE	%	CONTRATISTA	%
Fuerza mayor o caso fortuito		50%		50%
La calidad del servicio resulte deficiente		0%		100%
Incumplimiento de las fechas de prestación del servicio señaladas en el contrato		0%		100%
Que el contratista incurra en incumplimiento del objeto contractual		0%		100%

8. DESIGNACIÓN DEL INTERVENTOR

Para garantizar el normal desarrollo y cumplimiento de los objetos contractuales, se designará un representante del Área Administrativa.

9.. PLAZO: El plazo de ejecución del contrato que se suscriba como consecuencia de la adjudicación del presente proceso, es de: **UN (1) MES CALENDARIO**, contado a partir de la suscripción del Acta de Iniciación del contrato, previo el cumplimiento de los requisitos de legalización del contrato.

10. SOLICITUD DE DOCUMENTACION:

- Registro de Cámara de Comercio
- RUT
- Certificado de Antecedentes disciplinarios vigentes expedido por la Procuraduría General Nación el cual debe tener vigencia menor a 3 meses.
- Boletín de responsabilidades fiscales expedido por la Contraloría General de la República el cual debe tener vigencia menor a tres meses.
- Paz y salvo de aportes de seguridad social.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA
ESCUELA NORMAL SUPERIOR
SOR JOSEFA DEL CASTILLO Y GUEVARA

NIT: 800138564-8

DANE: 215176000101



chiquinquiranormal@sedboyaca.gov.co

Cra 9 N° 4 65 Sur Villa del rosario

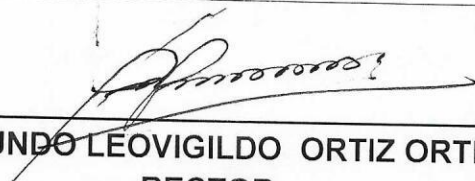
Chiquinquirá – Boyacá



3104128011

3104139691




SEGUNDO LEOVIGILDO ORTIZ ORTIZ
RECTOR