



CONSTRUCCION EN GENERAL
Estudios integrales-asesorías-consultoría.
Suministro de personal técnico y profesional.
Diseño-construcción-interventorías para obras.
NIT. 811.025.945-5
Régimen Común

Fecha:	10 de abril de 2025
Descripción:	Suministro de insumos de ferretería
Señores:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDISAJE - SENA
Objeto	COTIZACION - Suministro de insumos de ferretería y luminarias para el centro de formación - SENA
Proveedor	CONSTRUMATER S.A.S.
Contacto	ING. José Rodríguez León
Telefono	321-4431857

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Pintura vinilo blanco tipo 1	Cuñetes	13	\$ 164.500,00	\$ 2.138.500,00
2	Válvula de llenado hidrostático sanitario	unidades	40	\$ 43.500,00	\$ 1.740.000,00
3	Sello lengüeta hidrostático sanitario	unidades	30	\$ 11.000,00	\$ 330.000,00
4	Manija tanque sanitario	unidades	30	\$ 31.000,00	\$ 930.000,00
5	Pintura esmalte color amarillo	galones	4	\$ 87.000,00	\$ 348.000,00
6	Pintura esmalte color blanco	galones	4	\$ 87.000,00	\$ 348.000,00
7	Toma eléctrico blanco tipo levinton	unidades	30	\$ 8.500,00	\$ 255.000,00
8	Cable 3x12 encauchetado	metros	100	\$ 11.500,00	\$ 1.150.000,00
9	Tapa para tomacorriente doble color blanco	unidades	30	\$ 3.100,00	\$ 93.000,00
10	Clavija eléctrica en caucho con polo a tierra hembra y macho	unidades	20	\$ 10.800,00	\$ 216.000,00
11	Interruptor eléctrico sencillo	unidades	20	\$ 10.300,00	\$ 206.000,00
12	Interruptor eléctrico doble	unidades	20	\$ 10.500,00	\$ 210.000,00
13	Tubo fluorescente T8 para luminaria	cajas X 30 Unidades	6	\$ 464.000,00	\$ 2.784.000,00
14	Tubo Led T8 "Silvania"	cajas X 30 Unidades	5	\$ 271.000,00	\$ 1.355.000,00
15	Tubo Led T8 "Ref: E-TLT818G13P"	cajas X 30 Unidades	5	\$ 304.500,00	\$ 1.522.500,00
16	Breake de 20 amperios sencillo	unidades	12	\$ 12.900,00	\$ 154.800,00
17	Lampara hermética led 3200 Lm 2X18 w Lp 65 lk 06	unidades	35	\$ 83.200,00	\$ 2.912.000,00
18	Canastilla lavaplatos 4"	unidades	10	\$ 28.000,00	\$ 280.000,00
19	Llave terminal metálica 1/2"	unidades	10	\$ 38.500,00	\$ 385.000,00
20	Tubo PVC presión 1/2" x 6m	unidades	10	\$ 21.400,00	\$ 214.000,00
21	Llave regadera jardín	unidades	8	\$ 34.500,00	\$ 276.000,00
22	Tapón macho galvanizado 1/2"	unidades	10	\$ 7.800,00	\$ 78.000,00
23	Llave regulación acople 1/2"	unidades	19	\$ 22.000,00	\$ 418.000,00
24	Botón accionador sencillo tanque sanitario	unidades	20	\$ 32.500,00	\$ 650.000,00
25	Reflector led de 100 w	unidades	20	\$ 86.500,00	\$ 1.730.000,00
26	Cinta aislante 19mmx20m super 33	unidades	10	\$ 34.400,00	\$ 344.000,00
27	Canaleta plástica adhesiva 20x40 mm	unidades	30	\$ 37.500,00	\$ 1.125.000,00
28	Manija para puerta 240 mm	unidades	20	\$ 66.500,00	\$ 1.330.000,00
29	Tornillo madera aglomerada-calibre 7 x 1 1/2	unidades	200	\$ 3.750,00	\$ 750.000,00
30	Chazo expansivo metálico 3/8"x3"	unidades	50	\$ 3.100,00	\$ 155.000,00
31	Tornillo cubierta estructural metal 4"	unidades	200	\$ 2.100,00	\$ 420.000,00
32	Tornillo cubierta estructural metal 3/4"	unidades	200	\$ 3.500,00	\$ 700.000,00
33	Mandril para taladro 1/2" con llave	unidades	3	\$ 42.500,00	\$ 127.500,00
34	Cerrojo doble para cantonera	unidades	11	\$ 25.500,00	\$ 280.500,00
35	Cerradura pomo madera para alcoba	unidades	10	\$ 70.500,00	\$ 705.000,00
36	Candado tipo alemán 40 mm	unidades	10	\$ 33.000,00	\$ 330.000,00
37	Candado tipo alemán 50 mm	unidades	10	\$ 36.500,00	\$ 365.000,00
38	Rodillo de felpa 3"	unidades	10	\$ 9.000,00	\$ 90.000,00
39	Lija pliego # 150	unidades	50	\$ 8.100,00	\$ 405.000,00
40	Epóxido anclaje de pernos y varillas "sika anchorfix-4"	unidades	3	\$ 148.500,00	\$ 445.500,00

41	Pistola de calefato doble 9	unidad	1	\$ 42.500,00	\$ 42.500,00
42	Orinal mediano con grifería	unidades	3	\$ 469.000,00	\$ 1.407.000,00
43	Grifería de lavamanos sencilla	unidades	5	\$ 119.000,00	\$ 595.000,00
44	Grifería lavaplatos pared individual tipo S	unidades	8	\$ 114.000,00	\$ 912.000,00
45	Lubricante antióxido	unidades	10	\$ 39.000,00	\$ 390.000,00
46	Grafito en spray	unidades	2	\$ 41.500,00	\$ 83.000,00
47	Disco de corte 4" para pulidora	unidades	18	\$ 13.900,00	\$ 250.200,00
48	Punta larga atornillador acerada tipo estrella	unidades	28	\$ 28.000,00	\$ 784.000,00
57	Chapa cerrojo doble acabado niquelado llave interna y externa para puerta en vidrio	unidades	2	\$ 176.000,00	\$ 352.000,00
49	Vidrio tipo celosías ventanas espesor 3 mm de 75 cm x 10	unidades	3	\$ 9.000,00	\$ 27.000,00
50	Vidrio tipo celosías ventanas espesor 3 mm de 76 cm x 10	unidades	4	\$ 9.500,00	\$ 38.000,00
51	Vidrio tipo celosías ventanas espesor 3 mm de 75.5 cm x 10	unidades	5	\$ 10.000,00	\$ 50.000,00
52	Vidrio tipo celosías ventanas espesor 3 mm de 84 cm x 10	unidades	20	\$ 12.000,00	\$ 240.000,00
53	Vidrio tipo celosías ventanas espesor 3 mm de 84.5 cm x 10	unidad	2	\$ 12.000,00	\$ 24.000,00
54	Vidrio tipo celosías ventanas espesor 3 mm de 79.5 cm x 10	unidades	8	\$ 12.000,00	\$ 96.000,00
55	Vidrio tipo celosías ventanas espesor 3 mm de 80 cm x 10	unidades	3	\$ 12.000,00	\$ 36.000,00
56	Vidrio tipo celosías ventanas espesor 3 mm de 78.5 cm x 10	unidades	2	\$ 12.000,00	\$ 24.000,00
SUBTOTAL					\$ 33.647.000,00
IVA 19%					\$ 6.392.930,00
COSTO TOTAL					\$ 40.039.930,00


Paola Andrea Cano Legarda
 C.C. 1.152.202.221 de Medellín (Antioquia)
 Representante Legal
 Construmater Servicios Técnicos SAS



Medellín, 10 de abril de 2025

SEÑORES:

SENA, SEDE PEDREGAL

Medellín (Antioquia)

ASUNTO: Cotización

REFERENCIA: SUMINISTRO DE INSUMOS DE FERRETERÍA Y LUMINARIAS PARA EL CENTRO DE FORMACIÓN - SENA

En respuesta a su solicitud, se presenta la siguiente propuesta técnico-económica para la obra de la referencia:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Pintura vinilo blanco tipo 1	Cuñetes	13	\$ 164.000,00	\$ 2.132.000,00
2	Válvula de llenado hidrostático sanitario	unidades	40	\$ 43.700,00	\$ 1.748.000,00
3	Sello lengüeta hidrostático sanitario	unidades	30	\$ 11.050,00	\$ 331.500,00
4	Manija tanque sanitario	unidades	30	\$ 31.300,00	\$ 939.000,00
5	Pintura esmalte color amarillo	galones	4	\$ 87.100,00	\$ 348.400,00
6	Pintura esmalte color blanco	galones	4	\$ 87.100,00	\$ 348.400,00
7	Toma eléctrico blanco tipo levinton	unidades	30	\$ 8.600,00	\$ 258.000,00
8	Cable 3x12 encauchetado	metros	100	\$ 11.800,00	\$ 1.180.000,00
9	Tapa para tomacorriente doble color blanco	unidades	30	\$ 3.200,00	\$ 96.000,00
10	Clavija eléctrica en caucho con polo a tierra hembra y macho	unidades	20	\$ 10.900,00	\$ 218.000,00
11	Interruptor eléctrico sencillo	unidades	20	\$ 10.400,00	\$ 208.000,00
12	Interruptor eléctrico doble	unidades	20	\$ 10.600,00	\$ 212.000,00
13	Tubo fluorescente T8 para luminaria	cajas X 30 Unidades	6	\$ 465.000,00	\$ 2.790.000,00
14	Tubo Led T8 "Silvania"	cajas X 30 Unidades	5	\$ 270.000,00	\$ 1.350.000,00
15	Tubo Led T8 "Ref: E-TLT818G13P"	cajas X 30 Unidades	5	\$ 305.000,00	\$ 1.525.000,00
16	Breake de 20 amperios sencillo	unidades	12	\$ 13.000,00	\$ 156.000,00
17	Lampara hermética led 3200 Lm 2X18 w Lp 65 lk 06	unidades	35	\$ 83.400,00	\$ 2.919.000,00
18	Canastilla lavaplatos 4"	unidades	10	\$ 28.300,00	\$ 283.000,00
19	Llave terminal metálica 1/2"	unidades	10	\$ 39.000,00	\$ 390.000,00
20	Tubo PVC presión 1/2" x 6m	unidades	10	\$ 21.500,00	\$ 215.000,00
21	Llave regadera jardín	unidades	8	\$ 35.000,00	\$ 280.000,00
22	Tapón macho galvanizado 1/2"	unidades	10	\$ 7.850,00	\$ 78.500,00
23	Llave regulación acople 1/2"	unidades	19	\$ 22.300,00	\$ 423.700,00
24	Botón accionador sencillo tanque sanitario	unidades	20	\$ 33.000,00	\$ 660.000,00
25	Reflector led de 100 w	unidades	20	\$ 87.000,00	\$ 1.740.000,00
26	Cinta aislante 19mmx20m super 33	unidades	10	\$ 34.000,00	\$ 340.000,00
27	Canaleta plástica adhesiva 20x40 mm	unidades	30	\$ 38.000,00	\$ 1.140.000,00
28	Manija para puerta 240 mm	unidades	20	\$ 66.000,00	\$ 1.320.000,00
29	Tornillo madera aglomerada-calibre 7 x 1 1/2	unidades	200	\$ 3.800,00	\$ 760.000,00
30	Chazo expansivo metálico 3/8"x3"	unidades	50	\$ 3.000,00	\$ 150.000,00
31	Tornillo cubierta estructural metal 4"	unidades	200	\$ 2.050,00	\$ 410.000,00
32	Tornillo cubierta estructural metal 3/4"	unidades	200	\$ 3.600,00	\$ 720.000,00
33	Mandril para taladro 1/2" con llave	unidades	3	\$ 43.000,00	\$ 129.000,00
34	Cerrojo doble para cantonera	unidades	11	\$ 25.000,00	\$ 275.000,00
35	Cerradura pomo madera para alcoba	unidades	10	\$ 70.000,00	\$ 700.000,00
36	Candado tipo alemán 40 mm	unidades	10	\$ 32.500,00	\$ 325.000,00
37	Candado tipo alemán 50 mm	unidades	10	\$ 37.000,00	\$ 370.000,00
38	Rodillo de felpa 3"	unidades	10	\$ 9.300,00	\$ 93.000,00
39	Lija pliego # 150	unidades	50	\$ 8.000,00	\$ 400.000,00
40	Epóxido anclaje de pernos y varillas "sika anchorfix-4"	unidades	3	\$ 149.000,00	\$ 447.000,00

41	Pistola de calefato doble 9	unidad	1	\$ 43.000,00	\$ 43.000,00
42	Orinal mediano con grifería	unidades	3	\$ 470.000,00	\$ 1.410.000,00
43	Grifería de lavamanos sencilla	unidades	5	\$ 120.000,00	\$ 600.000,00
44	Grifería lavaplatos pared individual tipo S	unidades	8	\$ 115.000,00	\$ 920.000,00
45	Lubricante antióxido	unidades	10	\$ 40.000,00	\$ 400.000,00
46	Grafito en spray	unidades	2	\$ 42.000,00	\$ 84.000,00
47	Disco de corte 4" para pulidora	unidades	18	\$ 14.000,00	\$ 252.000,00
48	Punta larga atornillador acerada tipo estrella	unidades	28	\$ 28.021,00	\$ 784.588,00
57	Chapa cerrojo doble acabado niquelado llave interna y externa para puerta en vidrio	unidades	2	\$ 175.000,00	\$ 350.000,00
49	Vidrio tipo celosías ventanas espesor 3 mm de 75 cm x 10	unidades	3	\$ 7.000,00	\$ 21.000,00
50	Vidrio tipo celosías ventanas espesor 3 mm de 76 cm x 10	unidades	4	\$ 8.000,00	\$ 32.000,00
51	Vidrio tipo celosías ventanas espesor 3 mm de 75.5 cm x 10	unidades	5	\$ 9.000,00	\$ 45.000,00
52	Vidrio tipo celosías ventanas espesor 3 mm de 84 cm x 10	unidades	20	\$ 10.000,00	\$ 200.000,00
53	Vidrio tipo celosías ventanas espesor 3 mm de 84.5 cm x 10	unidad	2	\$ 10.000,00	\$ 20.000,00
54	Vidrio tipo celosías ventanas espesor 3 mm de 79.5cm x 10	unidades	8	\$ 11.500,00	\$ 92.000,00
55	Vidrio tipo celosías ventanas espesor 3 mm de 80cm x 10	unidades	3	\$ 11.500,00	\$ 34.500,00
56	Vidrio tipo celosías ventanas espesor 3 mm de 78.5 cm x 10	unidades	2	\$ 11.600,00	\$ 23.200,00
SUBTOTAL					\$ 33.719.788,00
IVA 19%					\$ 6.406.759,72
COSTO TOTAL					\$ 40.126.547,72

Atentamente,

GABRIEL GAVIRIA
Representante legal
C26 GROUP



Carrera 53 CL 73 sur 40. Itagüí. Ant.
Tel: 302 437 65 06

LÍNEA BASE.

PROYECTOS SAS

Medellín, 10 de abril de 2025

SEÑORES:

SENA, SEDE PEDREGAL

Medellín (Antioquia)

ASUNTO: Cotización

REFERENCIA: SUMINISTRO DE INSUMOS DE FERRETERÍA Y LUMINARIAS PARA EL CENTRO DE FORMACIÓN - SENA

En respuesta a su solicitud, se presenta la siguiente propuesta técnico-económica para la obra de la referencia:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Pintura vinilo blanco tipo 1	Cuñetes	13	\$ 151.000,00	\$ 1.963.000,00
2	Válvula de llenado hidrostático sanitario	unidades	40	\$ 43.700,00	\$ 1.748.000,00
3	Sello lengüeta hidrostático sanitario	unidades	30	\$ 11.100,00	\$ 333.000,00
4	Manija tanque sanitario	unidades	30	\$ 31.200,00	\$ 936.000,00
5	Pintura esmalte color amarillo	galones	4	\$ 86.900,00	\$ 347.600,00
6	Pintura esmalte color blanco	galones	4	\$ 87.200,00	\$ 348.800,00
7	Toma eléctrico blanco tipo levinton	unidades	30	\$ 8.550,00	\$ 256.500,00
8	Cable 3x12 encauchetado	metros	100	\$ 11.600,00	\$ 1.160.000,00
9	Tapa para tomacorriente doble color blanco	unidades	30	\$ 3.250,00	\$ 97.500,00
10	Clavija eléctrica en caucho con polo a tierra hembra y macho	unidades	20	\$ 10.850,00	\$ 217.000,00
11	Interruptor eléctrico sencillo	unidades	20	\$ 10.350,00	\$ 207.000,00
12	Interruptor eléctrico doble	unidades	20	\$ 10.600,00	\$ 212.000,00
13	Tubo fluorescente T8 para luminaria	cajas X 30 Unidades	6	\$ 464.500,00	\$ 2.787.000,00
14	Tubo Led T8 "Silvania"	cajas X 30 Unidades	5	\$ 270.500,00	\$ 1.352.500,00
15	Tubo Led T8 "Ref: E-TLT818G13P"	cajas X 30 Unidades	5	\$ 304.600,00	\$ 1.523.000,00
16	Breake de 20 amperios sencillo	unidades	12	\$ 13.100,00	\$ 157.200,00
17	Lampara hermética led 3200 Lm 2X18 w Lp 65 Ik 06	unidades	35	\$ 83.300,00	\$ 2.915.500,00
18	Canastilla lavaplatos 4"	unidades	10	\$ 28.200,00	\$ 282.000,00
19	Llave terminal metálica 1/2"	unidades	10	\$ 39.000,00	\$ 390.000,00
20	Tubo PVC presión 1/2" x 6m	unidades	10	\$ 21.500,00	\$ 215.000,00
21	Llave regadera jardín	unidades	8	\$ 33.000,00	\$ 264.000,00
22	Tapón macho galvanizado 1/2"	unidades	10	\$ 7.900,00	\$ 79.000,00
23	Llave regulación acople 1/2"	unidades	19	\$ 22.300,00	\$ 423.700,00
24	Botón accionador sencillo tanque sanitario	unidades	20	\$ 32.900,00	\$ 658.000,00
25	Reflector led de 100 w	unidades	20	\$ 86.200,00	\$ 1.724.000,00
26	Cinta aislante 19mmx20m super 33	unidades	10	\$ 34.100,00	\$ 341.000,00
27	Canaleta plástica adhesiva 20x40 mm	unidades	30	\$ 37.200,00	\$ 1.116.000,00
28	Manija para puerta 240 mm	unidades	20	\$ 66.100,00	\$ 1.322.000,00
29	Tornillo madera aglomerada-calibre 7 x 1 1/2	unidades	200	\$ 3.810,00	\$ 762.000,00
30	Chazo expansivo metálico 3/8"x3"	unidades	50	\$ 3.050,00	\$ 152.500,00
31	Tornillo cubierta estructural metal 4"	unidades	200	\$ 2.090,00	\$ 418.000,00
32	Tornillo cubierta estructural metal 3/4"	unidades	200	\$ 3.550,00	\$ 710.000,00
33	Mandril para taladro 1/2" con llave	unidades	3	\$ 42.900,00	\$ 128.700,00
34	Cerrojo doble para cantonera	unidades	11	\$ 24.800,00	\$ 272.800,00
35	Cerradura pomo madera para alcoba	unidades	10	\$ 69.900,00	\$ 699.000,00
36	Candado tipo alemán 40 mm	unidades	10	\$ 33.100,00	\$ 331.000,00

37	Candado tipo alemán 50 mm	unidades	10	\$ 39.900,00	\$ 399.000,00
38	Rodillo de felpa 3"	unidades	10	\$ 9.200,00	\$ 92.000,00
39	Lija pliego # 150	unidades	50	\$ 7.900,00	\$ 395.000,00
40	Epóxido anclaje de pernos y varillas "sika anchorfix-4"	unidades	3	\$ 148.800,00	\$ 446.400,00
41	Pistola de calefato doble 9	unidad	1	\$ 42.800,00	\$ 42.800,00
42	Orinal mediano con grifería	unidades	3	\$ 469.000,00	\$ 1.407.000,00
43	Grifería de lavamanos sencilla	unidades	5	\$ 119.500,00	\$ 597.500,00
44	Grifería lavaplatos pared individual tipo S	unidades	8	\$ 114.500,00	\$ 916.000,00
45	Lubricante antióxido	unidades	10	\$ 39.500,00	\$ 395.000,00
46	Grafito en spray	unidades	2	\$ 41.000,00	\$ 82.000,00
47	Disco de corte 4" para pulidora	unidades	18	\$ 13.800,00	\$ 248.400,00
48	Punta larga atornillador acerada tipo estrella	unidades	28	\$ 27.900,00	\$ 781.200,00
57	Chapa cerrojo doble acabado niquelado llave interna y externa para puerta en vidrio	unidades	2	\$ 160.000,00	\$ 320.000,00
49	Vidrio tipo celosías ventanas espesor 3 mm de 75 cm x 10	unidades	3	\$ 8.000,00	\$ 24.000,00
50	Vidrio tipo celosías ventanas espesor 3 mm de 76 cm x 10	unidades	4	\$ 9.000,00	\$ 36.000,00
51	Vidrio tipo celosías ventanas espesor 3 mm de 75.5 cm x 10	unidades	5	\$ 9.500,00	\$ 47.500,00
52	Vidrio tipo celosías ventanas espesor 3 mm de 84 cm x 10	unidades	20	\$ 11.000,00	\$ 220.000,00
53	Vidrio tipo celosías ventanas espesor 3 mm de 84.5 cm x 10	unidad	2	\$ 11.000,00	\$ 22.000,00
54	Vidrio tipo celosías ventanas espesor 3 mm de 79.5cm x 10	unidades	8	\$ 11.800,00	\$ 94.400,00
55	Vidrio tipo celosías ventanas espesor 3 mm de 80cm x 10	unidades	3	\$ 11.200,00	\$ 33.600,00
56	Vidrio tipo celosías ventanas espesor 3 mm de 78.5 cm x 10	unidades	2	\$ 11.500,00	\$ 23.000,00
SUBTOTAL					\$ 33.473.100,00
IVA 19%					\$ 6.359.889,00
COSTO TOTAL					\$ 39.832.989,00

Atentamente,



JOSÉ RODRÍGUEZ LEÓN

CC: 1.047.237.339

Representante legal

Línea Base Proyectos S.A.S.

