

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

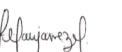
MATERIALES MEJORAMIENTNO ESPACIO COMUNITARIO NABUSÍMAKE

OBJETO: Adquisición de materiales y recursos necesarios para el desarrollo del proceso formativo orientado a la adecuación y mejoramiento del espacio comunitario de Nabusimake, en el marco del Proyecto Regional IAP.

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PROVEEDOR 1 RAFAEL BARRETO GÓMEZ		PROVEEDOR 2 GRUPO EMPRESARIAL SERVICIOS INTEGRALES Y SUMINISTROS SAS		PROVEEDOR 3 FAVIAN OCTAVIO JAIMES JAIMES		PRECIO DE REFERENCIA	
					VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
0	MATERIALES FORMACIÓN CONSTRUCCIÓN											
1	30131510	BLOQUE SAMO DE 0.20M X 0.30M X 0.08	UN	50	\$6.500,00	\$325.000,00	\$5.000,00	\$250.000,00	\$4.200,00	\$210.000,00	\$5.233,33	\$261.666,67
2	30111601	CEMENTO	KG	3500	\$2.000,00	\$7.000.000,00	\$1.500,00	\$5.250.000,00	\$1.200,00	\$4.200.000,00	\$1.566,67	\$5.483.333,33
3	11111701	ARENA	M3	6	\$98.000,00	\$588.000,00	\$105.000,00	\$630.000,00	\$95.000,00	\$570.000,00	\$99.333,33	\$596.000,00
4	30102304	PERFIL OMEGA MULTIOBRAS	UN	74	\$4.000,00	\$296.000,00	\$6.000,00	\$444.000,00	\$5.700,00	\$421.800,00	\$5.233,33	\$387.266,67
5	30102304	PERFIL VIGUETA MULTIOBRAS	UN	46	\$5.800,00	\$266.800,00	\$5.300,00	\$243.800,00	\$4.800,00	\$220.800,00	\$5.300,00	\$243.800,00
6	30102304	PERFIL ANGULO MULTIOBRAS	UN	42	\$35.000,00	\$1.470.000,00	\$20.000,00	\$840.000,00	\$17.000,00	\$714.000,00	\$18.500,00	\$777.000,00
7	30102304	PERFIL CUELGA MULTIOBRAS	UN	26	\$185.000,00	\$4.810.000,00	\$170.000,00	\$4.420.000,00	\$145.000,00	\$3.770.000,00	\$166.666,67	\$4.333.333,33
8	31161504	TORNILLOS AUTOPERFORANTES DE 1/4" CON CABEZA HEXAGONAL	UN	280	\$120,00	\$33.600,00	\$150,00	\$42.000,00	\$120,00	\$33.600,00	\$130,00	\$36.400,00
9	23131507	LIJA GRANO	UN	10	\$3.500,00	\$35.000,00	\$5.000,00	\$50.000,00	\$4.000,00	\$40.000,00	\$4.166,67	\$41.666,67
10	31211504	VINILO TIPO 1. CUÑETE X 5 GALONES.	UN	5	\$550.000,00	\$2.750.000,00	\$510.000,00	\$2.550.000,00	\$490.000,00	\$2.450.000,00	\$516.666,67	\$2.583.333,33
11	31162102	PERNO Y TIRO PARA FIJACIÓN	UN	345	\$1.200,00	\$414.000,00	\$1.500,00	\$517.500,00	\$1.200,00	\$414.000,00	\$1.300,00	\$448.500,00
12	31162011	PUNTILLAS	LB	2	\$6.200,00	\$12.400,00	\$8.000,00	\$16.000,00	\$10.000,00	\$20.000,00	\$8.066,67	\$16.133,33
13	30102304	PERFIL PARAL 3 1/2" X 1 5/8" CALIBRE 24 MULTIOBRAS (MOD 0,407)	UN	111	\$18.500,00	\$2.053.500,00	\$24.000,00	\$2.664.000,00	\$29.000,00	\$3.219.000,00	\$23.833,33	\$2.645.500,00
14	30102304	PERFIL CANAL 3 1/2" X 1" CALIBRE 24 (2.44 M) MULTIOBRAS	UN	37	\$45.000,00	\$1.665.000,00	\$30.000,00	\$1.110.000,00	\$26.000,00	\$962.000,00	\$33.666,67	\$1.245.666,67
15	31161528	TORNILLO 6 X 1" PUNTA BROCA	UN	1050	\$150,00	\$157.500,00	\$200,00	\$210.000,00	\$105,00	\$110.250,00	\$175,00	\$183.750,00
16	31161528	TORNILLOS 8 X 1/2" PUNTA BROCA	UN	450	\$180,00	\$81.000,00	\$150,00	\$67.500,00	\$100,00	\$45.000,00	\$143,33	\$64.500,00
17	31211508	VINILO TIPO KORAZA. CUÑETE X 5 GALONES.	UN	1	\$695.000,00	\$695.000,00	\$700.000,00	\$700.000,00	\$660.000,00	\$660.000,00	\$685.000,00	\$685.000,00
18	30102304	RIOSTRAS C20	UN	15	\$28.000,00	\$420.000,00	\$26.000,00	\$390.000,00	\$22.000,00	\$330.000,00	\$25.333,33	\$380.000,00
19	30111504	SIKA MORTERO	KG	1	\$27.500,00	\$27.500,00	\$25.000,00	\$25.000,00	\$29.000,00	\$29.000,00	\$27.166,67	\$27.166,67
20	30102315	CORNISA EN LÁMINA DE PVC DECORATIVA	M	80	\$36.500,00	\$2.920.000,00	\$32.000,00	\$2.560.000,00	\$20.000,00	\$1.600.000,00	\$29.500,00	\$2.360.000,00
21	30102306	PERFIL DE ALUMINIO SOPORTE EN U	UN	80	\$65.000,00	\$5.200.000,00	\$54.000,00	\$4.320.000,00	\$49.000,00	\$3.920.000,00	\$56.000,00	\$4.480.000,00
22	31161502	TORNILLOS Y FIJACIONES	UN	200	\$1.500,00	\$300.000,00	\$1.000,00	\$200.000,00	\$600,00	\$120.000,00	\$1.250,00	\$250.000,00
23	30161604	CIELO RASO EN LÁMINA DE PVC DE 25 CM	UN	736	\$83.500,00	\$61.456.000,00	\$78.900,00	\$58.070.400,00	\$80.000,00	\$58.880.000,00	\$80.800,00	\$59.468.800,00
24	30102306	PERFIL DE ALUMINIO SOPORTE EN L	UN	221	\$54.000,00	\$11.934.000,00	\$40.000,00	\$8.840.000,00	\$44.000,00	\$9.724.000,00	\$46.000,00	\$10.166.000,00
25	31133706	ESTUCO ACRÍLICO (PRODUCTO EN PASTA O POLVO). CUÑETE X 3' KILOGRAMOS.	UN	3	\$200.000,00	\$600.000,00	\$180.000,00	\$540.000,00	\$150.000,00	\$450.000,00	\$176.666,67	\$530.000,00
26	31211604	DILUYENTE	L	24	\$32.000,00	\$768.000,00	\$35.000,00	\$840.000,00	\$32.000,00	\$768.000,00	\$33.000,00	\$792.000,00

27	31201503	CINTA DE ENMASCARAR (MASKING)	UN	6	\$8.000,00	\$48.000,00	\$10.000,00	\$60.000,00	\$9.500,00	\$57.000,00	\$9.166,67	\$55.000,00
28	31211505	PINTURA EPÓXICA 2 COMPONENTES. PRESENTACIÓN POR GALÓN.	UN	2	\$295.000,00	\$590.000,00	\$280.000,00	\$560.000,00	\$240.000,00	\$480.000,00	\$271.666,67	\$543.333,33
29	39111534	LUMINARIA TIPO PANEL LED HERMÉTICA 60X60 CM, EMPOTRABLE (36-40 W)	UN	20	\$87.500,00	\$1.750.000,00	\$85.500,00	\$1.710.000,00	\$95.000,00	\$1.900.000,00	\$89.333,33	\$1.786.666,67
30	39111826	CABLE LIBRE DE HALÓGENOS, 2X12 AWG THHN-LSHF	M	120	\$7.800,00	\$936.000,00	\$6.700,00	\$804.000,00	\$5.900,00	\$708.000,00	\$6.800,00	\$816.000,00
31	40183002	TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4", CON ACCESORIOS (CODOS, ABRAZADERAS, ETC.)	UN	35	\$17.000,00	\$595.000,00	\$15.000,00	\$525.000,00	\$13.000,00	\$455.000,00	\$15.000,00	\$525.000,00
32	39121308	CAJA OCTAGONAL / CAJA DE PASO PVC	UN	40	\$3.450,00	\$138.000,00	\$4.900,00	\$196.000,00	\$4.500,00	\$180.000,00	\$4.283,33	\$171.333,33
33	39121416	CONECTORES ELÉCTRICOS CERTIFICADOS (TIPO BORNERA O AUTOMÁTICO)	UN	100	\$8.000,00	\$800.000,00	\$5.000,00	\$500.000,00	\$4.700,00	\$470.000,00	\$4.850,00	\$485.000,00
34	39111534	LUMINARIA DE EMERGENCIA DOBLE SPOT (220 LM, RECARGABLE)	UN	6	\$115.000,00	\$690.000,00	\$93.000,00	\$558.000,00	\$89.000,00	\$534.000,00	\$99.000,00	\$594.000,00
35	39111826	CABLE THHN-LSHF 2X14 AWG LIBRE DE HALÓGENOS	M	150	\$5.900,00	\$885.000,00	\$4.800,00	\$720.000,00	\$4.400,00	\$660.000,00	\$5.033,33	\$755.000,00
36	39111810	INTERRUPTOR SENCILLO (1 POLO, 10/15ª)	UN	15	\$13.900,00	\$208.500,00	\$14.000,00	\$210.000,00	\$12.000,00	\$180.000,00	\$13.300,00	\$199.500,00
37	39121308	TOMACORRIENTE 220V, 2P+T, 15/20ª	UN	30	\$6.800,00	\$204.000,00	\$4.500,00	\$135.000,00	\$4.300,00	\$129.000,00	\$5.200,00	\$156.000,00
38	30171505	PUERTA LÁMINA CALIBRE 18 CON MARCO CALIBRE 18	UN	5	\$1.350.000,00	\$6.750.000,00	\$1.249.900,00	\$6.249.500,00	\$1.200.000,00	\$6.000.000,00	\$1.266.633,33	\$6.333.166,67
39	31211518	PINTURA ANTICORROSIVA (PRIMER) NEGRO. PRESENTACIÓN X GALÓN.	UN	4	\$98.000,00	\$392.000,00	\$110.000,00	\$440.000,00	\$120.000,00	\$480.000,00	\$109.333,33	\$437.333,33
40	31211501	PINTURA ESMALTE PARA ACABADO. PRESENTACIÓN X GALÓN.	UN	2	\$175.000,00	\$350.000,00	\$165.000,00	\$330.000,00	\$130.000,00	\$260.000,00	\$156.666,67	\$313.333,33
41	31162406	CERRADURA ESTÁNDAR (LLAVE O POMO)	UN	5	\$32.000,00	\$160.000,00	\$28.000,00	\$140.000,00	\$30.000,00	\$150.000,00	\$30.000,00	\$150.000,00
42	31162403	BISAGRAS	UN	30	\$7.500,00	\$225.000,00	\$8.500,00	\$255.000,00	\$9.000,00	\$270.000,00	\$8.333,33	\$250.000,00
43	31162104	CHAZOS	UN	40	\$4.800,00	\$192.000,00	\$5.000,00	\$200.000,00	\$3.000,00	\$120.000,00	\$4.266,67	\$170.666,67
44	30171605	VENTANA 744 ANOLOCK-VIDRIO CORREDIZA 1.00X1.20	UN	5	\$820.000,00	\$4.100.000,00	\$725.000,00	\$3.625.000,00	\$690.000,00	\$3.450.000,00	\$745.000,00	\$3.725.000,00
45	30181504	LAVAMANOS CERÁMICO BLANCO TIPO AVANTI (SIN GRIFERÍA)	UN	8	\$210.000,00	\$1.680.000,00	\$225.000,00	\$1.800.000,00	\$230.000,00	\$1.840.000,00	\$221.666,67	\$1.773.333,33
46	30181505	SANITARIO CERÁMICO BLANCO TIPO AVANTI	UN	5	\$420.000,00	\$2.100.000,00	\$450.000,00	\$2.250.000,00	\$420.000,00	\$2.100.000,00	\$430.000,00	\$2.150.000,00
47	30181804	GRIFERÍA SENCILLA CROMADA TIPO ARTESA	UN	8	\$110.000,00	\$880.000,00	\$105.000,00	\$840.000,00	\$90.000,00	\$720.000,00	\$101.666,67	\$813.333,33
48	31201514	CINTA TEFLÓN (SELLADO DE ROSCAS)	UN	1	\$11.500,00	\$11.500,00	\$13.000,00	\$13.000,00	\$9.000,00	\$9.000,00	\$11.166,67	\$11.166,67
49	30181610	PORTAPAPEL HIGIÉNICO (PAPELERA)	UN	5	\$85.000,00	\$425.000,00	\$78.000,00	\$390.000,00	\$80.000,00	\$400.000,00	\$81.000,00	\$405.000,00
50	30181601	JABONERA	UN	5	\$82.000,00	\$410.000,00	\$75.000,00	\$375.000,00	\$79.000,00	\$395.000,00	\$78.666,67	\$393.333,33
51	31133710	CARTUCHO DE SILICONA SANITARIA BLANCA (SELLADO)	UN	4	\$14.500,00	\$58.000,00	\$15.000,00	\$60.000,00	\$17.000,00	\$68.000,00	\$15.500,00	\$62.000,00
52	30151505	LAMINA MASTER 1000 DE 5.00 MTS DE LONG.	UN	25	\$265.000,00	\$6.625.000,00	\$270.000,00	\$6.750.000,00	\$220.000,00	\$5.500.000,00	\$251.666,67	\$6.291.666,67
53	30151505	LAMINA MASTER 1000 DE 6.00 MTS DE LONG	UN	9	\$165.000,00	\$1.485.000,00	\$180.000,00	\$1.620.000,00	\$200.000,00	\$1.800.000,00	\$181.666,67	\$1.635.000,00
54	30151505	LAMINA MASTER 1000 DE 4.00 MTS DE LONG.	UN	16	\$220.000,00	\$3.520.000,00	\$205.000,00	\$3.280.000,00	\$190.000,00	\$3.040.000,00	\$205.000,00	\$3.280.000,00
55	31162905	CORREA EN TUBO METALICO DE 2"X4" C.18	UN	40	\$108.000,00	\$4.320.000,00	\$92.000,00	\$3.680.000,00	\$75.000,00	\$3.000.000,00	\$91.666,67	\$3.666.666,67
56	30151505	CABALLETE MASTER 1000 DE 2.00MX0.60M	UN	13	\$93.000,00	\$1.209.000,00	\$100.000,00	\$1.300.000,00	\$85.000,00	\$1.105.000,00	\$92.666,67	\$1.204.666,67
57	30101704	TUBO METALICO DE 2"X4" C.18	UN	4	\$94.000,00	\$376.000,00	\$88.000,00	\$352.000,00	\$96.000,00	\$384.000,00	\$92.666,67	\$370.666,67
58	11111701	TRITURADAS	M3	2	\$300.000,00	\$600.000,00	\$270.000,00	\$540.000,00	\$250.000,00	\$500.000,00	\$273.333,33	\$546.666,67
59	30102404	VARRILLA CORROGUDA NO. 4 (1/2")	UN	12	\$18.000,00	\$216.000,00	\$22.000,00	\$264.000,00	\$23.000,00	\$276.000,00	\$21.000,00	\$252.000,00

60	31161601	PERNOS DE ANCLAJE TIPO "J" ACERO, DIÁMETRO 5/8", LARGO 40CM	UN	32	\$24.000,00	\$768.000,00	\$21.000,00	\$672.000,00	\$24.000,00	\$768.000,00	\$23.000,00	\$736.000,00
61	30102004	PLATINAS BASE DE ACERO A36, 20X20CM, ESPESOR 3/8"	UN	8	\$35.000,00	\$280.000,00	\$40.000,00	\$320.000,00	\$45.000,00	\$360.000,00	\$40.000,00	\$320.000,00
62	30102304	PERFIL TUBULAR CUADRADO 100X100 MM, ESPESOR 3.0 MM	UN	4	\$285.000,00	\$1.140.000,00	\$272.000,00	\$1.088.000,00	\$270.000,00	\$1.080.000,00	\$275.666,67	\$1.102.666,67
63	30102304	PERFIL TUBULAR RECTANGULAR 120X60 MM, ESPESOR 2.0 MM (CAL 14)	UN	6	\$268.000,00	\$1.608.000,00	\$270.000,00	\$1.620.000,00	\$250.000,00	\$1.500.000,00	\$262.666,67	\$1.576.000,00
64	30101704	TUBO RECTANGULAR 80X40 MM, ESPESOR 2.0 MM (CAL 14)	UN	4	\$230.000,00	\$920.000,00	\$250.000,00	\$1.000.000,00	\$230.000,00	\$920.000,00	\$236.666,67	\$946.666,67
65	30101704	TUBO CUADRADO 40x40 MM, ESPESOR 1.5 MM (CAL 16)	UN	3	\$185.000,00	\$555.000,00	\$210.000,00	\$630.000,00	\$170.000,00	\$510.000,00	\$188.333,33	\$565.000,00
66	30101804	PERFIL EN "C" 100x50x15 MM, ESPESOR 1.5 MM	UN	14	\$98.000,00	\$1.372.000,00	\$110.000,00	\$1.540.000,00	\$120.000,00	\$1.680.000,00	\$109.333,33	\$1.530.666,67
67	39121436	ELECTRODOS PARA SOLDADURA (RAÍZ/FUERZA) AWS E7018 DE 1/8"	KG	10	\$38.000,00	\$380.000,00	\$42.000,00	\$420.000,00	\$45.000,00	\$450.000,00	\$41.666,67	\$416.666,67
68	39121436	ELECTRODOS PARA SOLDADURA (PUNTEO/CORREAS) AWS E6013 DE 3/32"	KG	5	\$65.000,00	\$325.000,00	\$53.000,00	\$265.000,00	\$44.000,00	\$220.000,00	\$54.000,00	\$270.000,00
69	31191506	DISCOS DE CORTE PARA METAL GRANDE 14" (PARA TRONZADORA)	UN	5	\$34.500,00	\$172.500,00	\$28.500,00	\$142.500,00	\$24.000,00	\$120.000,00	\$29.000,00	\$145.000,00
70	31191506	DISCOS DE CORTE PARA METAL PEQUEÑOS 4.5" (PULIDORA)	UN	10	\$10.000,00	\$100.000,00	\$7.000,00	\$70.000,00	\$9.000,00	\$90.000,00	\$8.666,67	\$86.666,67
71	31191506	DISCOS DE DESBASTE (PULIDORA) 4.5". PRESENTACIÓN POR GALÓN.	UN	5	\$178.000,00	\$890.000,00	\$165.000,00	\$825.000,00	\$140.000,00	\$700.000,00	\$161.000,00	\$805.000,00
72	31211501	PINTURA IMPRIMANTE (ANTICORROSIVA). PRESENTACIÓN POR GALÓN.	UN	3	\$120.000,00	\$360.000,00	\$105.000,00	\$315.000,00	\$90.000,00	\$270.000,00	\$105.000,00	\$315.000,00
73	31211501	PINTURA DE ACABADO (ESMALTE). PRESENTACIÓN POR GALÓN.	UN	2	\$118.000,00	\$236.000,00	\$110.000,00	\$220.000,00	\$110.000,00	\$220.000,00	\$112.666,67	\$225.333,33
74	41104210	DISOLVENTE (THINNER / VARSOL). PRESENTACIÓN POR GALÓN.	UN	2	\$54.000,00	\$108.000,00	\$48.000,00	\$96.000,00	\$45.000,00	\$90.000,00	\$49.000,00	\$98.000,00
75	31161500	TORNILLOS AUTOPERFORANTES PARA CUBIERTA CON ARANDELA DE NEOPRENO	UN	250	\$9.500,00	\$2.375.000,00	\$7.500,00	\$1.875.000,00	\$5.500,00	\$1.375.000,00	\$7.500,00	\$1.875.000,00
0	MATERIALES DE FORMACIÓN KIT ARTESANAL											
76	11162116	ROLLOS DE FIQUE	UN	500	\$5.200,00	\$2.600.000,00	\$4.800,00	\$2.400.000,00	\$5.000,00	\$2.500.000,00	\$5.000,00	\$2.500.000,00
77	60122003	AGUJA CAPOTERA	UN	30	\$4.500,00	\$135.000,00	\$3.000,00	\$90.000,00	\$2.000,00	\$60.000,00	\$2.500,00	\$75.000,00
78	51171608	GALÓN DE GLICERINA	UN	1	\$83.000,00	\$83.000,00	\$77.000,00	\$77.000,00	\$75.000,00	\$75.000,00	\$78.333,33	\$78.333,33
79	50151513	ACEITE VEGETAL DE COCO	UN	8	\$90.000,00	\$720.000,00	\$82.000,00	\$656.000,00	\$79.000,00	\$632.000,00	\$83.666,67	\$669.333,33
80	50151513	ACEITE GIRASOL	L	3	\$57.000,00	\$171.000,00	\$48.000,00	\$144.000,00	\$45.000,00	\$135.000,00	\$50.000,00	\$150.000,00
81	12161902	TENSOACTIVO	G	500	\$180,00	\$90.000,00	\$250,00	\$125.000,00	\$200,00	\$100.000,00	\$210,00	\$105.000,00
82	73101602	SODA ACUSTICA	KG	3	\$32.000,00	\$96.000,00	\$25.000,00	\$75.000,00	\$15.000,00	\$45.000,00	\$28.500,00	\$85.500,00
83	41104213	AGUA DESTILADA. GALÓN.	UN	2	\$68.000,00	\$136.000,00	\$70.000,00	\$140.000,00	\$75.000,00	\$150.000,00	\$71.000,00	\$142.000,00
84	53131620	ESENCIAS NATURALES	UN	5	\$63.000,00	\$315.000,00	\$49.000,00	\$245.000,00	\$44.000,00	\$220.000,00	\$52.000,00	\$260.000,00
85	12171506	COLORANTE NATURAL	UN	4	\$18.000,00	\$72.000,00	\$15.000,00	\$60.000,00	\$8.000,00	\$32.000,00	\$16.500,00	\$66.000,00
86	52151907	MOLDE SILICONA OVALADO	UN	20	\$23.500,00	\$470.000,00	\$25.000,00	\$500.000,00	\$28.000,00	\$560.000,00	\$25.500,00	\$510.000,00
87	52152007	BOWL DE ACERO INOXIDABLE	UN	3	\$44.500,00	\$133.500,00	\$38.000,00	\$114.000,00	\$40.000,00	\$120.000,00	\$40.833,33	\$122.500,00
88	52151616	SET DE 2 ESPATULAS EN SILICONA	UN	3	\$48.000,00	\$144.000,00	\$45.000,00	\$135.000,00	\$42.000,00	\$126.000,00	\$45.000,00	\$135.000,00
89	41112213	TERMOMETRO DIGITAL PARA ALIMENTOS	UN	3	\$52.000,00	\$156.000,00	\$45.000,00	\$135.000,00	\$43.000,00	\$129.000,00	\$46.666,67	\$140.000,00

90	52151641	BATIDORA DE MANO	UN	3	\$220.000,00	\$660.000,00	\$180.000,00	\$540.000,00	\$150.000,00	\$450.000,00	\$183.333,33	\$550.000,00
91	51171504	BICARBONATO	KG	2	\$13.800,00	\$27.600,00	\$11.500,00	\$23.000,00	\$9.000,00	\$18.000,00	\$11.433,33	\$22.866,67
92	51171629	TEXAPON	KG	5	\$21.500,00	\$107.500,00	\$23.000,00	\$115.000,00	\$21.000,00	\$105.000,00	\$21.833,33	\$109.166,67
93	11161603	LANA DE ALPACA	LB	300	\$27.500,00	\$8.250.000,00	\$25.000,00	\$7.500.000,00	\$22.500,00	\$6.750.000,00	\$25.000,00	\$7.500.000,00
0	MATERIALES PROTOTIPO DESFIBRADORA											
94	30102304	PERFILES ÁNGULO ACERO ESTRUCTURAL A36 / S235JR ÁNGULO 2" x 1/4"	M	22	\$42.000,00	\$924.000,00	\$33.000,00	\$726.000,00	\$28.000,00	\$616.000,00	\$34.333,33	\$755.333,33
95	40171621	TUBO ESTRUCTURAL ACERO A36 2" x 2" x 2 MM	M	8	\$54.000,00	\$432.000,00	\$48.000,00	\$384.000,00	\$42.000,00	\$336.000,00	\$48.000,00	\$384.000,00
96	30102204	PLACA DE ACERO	UN	2	\$298.000,00	\$596.000,00	\$300.000,00	\$600.000,00	\$290.000,00	\$580.000,00	\$296.000,00	\$592.000,00
97	31231402	ACERO PLATINA	M	15	\$320.900,00	\$4.813.500,00	\$318.500,00	\$4.777.500,00	\$315.000,00	\$4.725.000,00	\$318.133,33	\$4.772.000,00
98	26101409	ROTOR DE MOTOR	UN	1	\$350.000,00	\$350.000,00	\$330.000,00	\$330.000,00	\$300.000,00	\$300.000,00	\$326.666,67	\$326.666,67
99	23191202	CUCHILLAS DE DESFIBRADO	UN	16	\$53.200,00	\$851.200,00	\$48.700,00	\$779.200,00	\$60.000,00	\$960.000,00	\$53.966,67	\$863.466,67
100	26101117	EJE DEL ROTOR	UN	2	\$536.000,00	\$1.072.000,00	\$478.500,00	\$957.000,00	\$450.000,00	\$900.000,00	\$488.166,67	\$976.333,33
101	31171557	CHUMACERA	UN	2	\$340.000,00	\$680.000,00	\$350.000,00	\$700.000,00	\$320.000,00	\$640.000,00	\$336.666,67	\$673.333,33
102	26101721	POLEA DE MOTOR	UN	1	\$420.000,00	\$420.000,00	\$380.000,00	\$380.000,00	\$330.000,00	\$330.000,00	\$376.666,67	\$376.666,67
103	26101721	POLEA CONDUCIDA	UN	1	\$305.000,00	\$305.000,00	\$310.000,00	\$310.000,00	\$330.000,00	\$330.000,00	\$315.000,00	\$315.000,00
104	31151905	CORREA TRAPEZOIDAL (TIPO A O B)	UN	2	\$48.000,00	\$96.000,00	\$58.000,00	\$116.000,00	\$52.000,00	\$104.000,00	\$52.666,67	\$105.333,33
105	26111805	TENSORES DE CORREA	UN	2	\$95.000,00	\$190.000,00	\$90.000,00	\$180.000,00	\$95.000,00	\$190.000,00	\$93.333,33	\$186.666,67
106	26101101	MOTOR	UN	1	\$2.830.000,00	\$2.830.000,00	\$3.000.000,00	\$3.000.000,00	\$2.300.000,00	\$2.300.000,00	\$2.710.000,00	\$2.710.000,00
107	31161520	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL	UN	100	\$7.000,00	\$700.000,00	\$6.000,00	\$600.000,00	\$4.000,00	\$400.000,00	\$5.666,67	\$566.666,67
108	31161727	TUERCAS HEXAGONALES	UN	100	\$7.000,00	\$700.000,00	\$6.000,00	\$600.000,00	\$4.000,00	\$400.000,00	\$5.666,67	\$566.666,67
109	31161620	PERNOS DE CABEZA HEXAGONAL	UN	20	\$3.200,00	\$64.000,00	\$4.800,00	\$96.000,00	\$7.000,00	\$140.000,00	\$5.000,00	\$100.000,00
110	31211518	GALÓN DE PINTURA ANTIOXIDO	UN	2	\$180.000,00	\$360.000,00	\$150.000,00	\$300.000,00	\$100.000,00	\$200.000,00	\$143.333,33	\$286.666,67
TOTAL					\$15.948.780,00	\$190.547.100,00	\$15.483.550,00	\$175.529.900,00	\$14.000.525,00	\$167.512.450,00	\$15.144.641,67	\$177.599.816,67
PROVEEDOR 1 RAFAEL BARRETO GÓMEZ			\$190.547.100,00		<div><div>Firmado digitalmente por MANUEL DE JESUS ZULETA BENITEZ</div></div> <div>MANUEL DE JESÚS ZULETA BENÍTEZ DIRECTOR (E) SENA REGIONAL CESAR Proyectó Andrea Carolina Manjarrez Montes </div>							
PROVEEDOR 2 GRUPO EMPRESARIAL SERVICIOS INTEGRALES Y SUMINISTROS SAS			\$175.529.900,00									
PROVEEDOR 3 FAVIAN OCTAVIO JAIMES JAIMES			\$167.512.450,00									
PRECIO DE REFERENCIA			\$177.599.816,67									