

OFERTA ECONOMICA

Fecha 26 DE MAYO DE 2026

Subdirector (E) Centro para la Industria Petroquímica
Regional Bolívar
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA

REFERENCIA: proceso MC-BLV-CPIP-012-2026
OBJETO MATERIALES DE FORMACION PROGRAMAS CONSTRUCCION, ENERGIAS ALTERNATIVAS Y MADERA - PINTURA EN TELA AREAS ECONOMIA POPULAR Y DESPLAZADOS CPIP

ESPECIFICACIONES TECNICAS A CONTRATAR

Nota aclaratoria: El oferente deberá indicar si la oferta de bienes o servicios se encuentre gravada con el IVA (o impuesto que lo sustituya, modifique o complemente), para lo cual deberá discriminar dicho gravamen, si pertenece al régimen común, en caso contrario deberá indicarlo, siguiendo los lineamientos de la DIAN, para temas de facturación.

El valor de la presente oferta se presenta en moneda legal colombiana e incluye todos los costos directos, indirectos, imprevistos, utilidades, impuestos, tasas y contribuciones y cualquier otra erogación necesaria para la ejecución del Contrato y la prestación del servicio en los sitios señalados en la presente invitación. La presente oferta económica tiene una validez mínima de 90 días.

ITEMS	CÓDIGO UNSPSC	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACIÓN GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	PROMEDIO - PRECIO TECHO IVA INCLUIDO ENTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	30111601	1	BOLSA	Bolsa de Cemento gris	Color gris, protland tipo1, empacado en bolsas,de 50kg.Es un conglomerante, se presenta en forma de polvo.	\$ 64.625,50	\$ 54.035,61	\$ 10.266,77	\$ 64.302,38
2	30111602	1	BOLSA	CAL BLS 10KG	Cal hidráulica. Color blanco. Empacado en bolsas de 10kg,se presenta en forma de polvo	\$ 23.670,00	\$ 19.791,30	\$ 3.760,35	\$ 23.551,65
3	11111701	1	Metro Cúbico	ARENA NATURAL -FINA	AGREGADO FINO- pasan por un tamiz de 1mm de diámetro, a su vez retenidos por otro de 0.25mm	\$ 111.463,50	\$ 93.198,47	\$ 17.707,71	\$ 110.906,18
4	11111700	1	Metro Cúbico	ARENA NATURAL GUESA	AGREGADO FINO-pasan por un tamiz de 5mm de diámetro y son retenidos por otro de 2.5mm.	\$ 119.518,00	\$ 99.933,12	\$ 18.987,29	\$ 118.920,41
5	30151800	1	Metro Cúbico	Grava	pedras con forma angular-AGREGADO GRUESO-retenido 100% en el tamiz N° 4 o superior.	\$ 278.975,50	\$ 233.261,03	\$ 44.319,60	\$ 277.580,63
6	30121700	1	Metro Cúbico	RECEBO ARENOSO	Material de relleno. Areno arcilloso.Cantidad de arena: mayor del 25%	\$ 72.237,00	\$ 60.399,84	\$ 11.475,97	\$ 71.875,81
7	30131502	1	Unidad	BLOQUE DE CEMENTO 0.09 M o N°4	Bloque de cemento -arena.Dimensiones 9cmx 39cmx20cm, hueco, resistencia min 5 MPa	\$ 5.377,50	\$ 4.496,31	\$ 854,30	\$ 5.350,61
8	30131502	1	Unidad	BLOQUE DE CEMENTO 0.15M o N° 6	Bloque de cemento -arena.Dimensiones 15cmx 39cmx20cm, hueco.resistencia min 5 Mpa	\$ 6.698,00	\$ 5.600,43	\$ 1.064,08	\$ 6.664,51
9	30102400	1	Unidad	VARILLA LEG CORRUGADA 60000PSI D 1/4"	VARILLA LEG CORRUGADA Fy= 60000PSI D 1/4" L=6M.DIAMETRO LEGITIMO	\$ 18.396,00	\$ 15.381,53	\$ 2.922,49	\$ 18.304,02
10	30102400	1	Unidad	VARILLA LEG CORRUGADA 60000PSI D 3/8"	VARILLA LEG CORRUGADA Fy= 60000PSI D 3/8" L=6M.DIAMETRO LEGITIMO	\$ 53.301,50	\$ 44.567,22	\$ 8.467,77	\$ 53.034,99
11	30102400	1	Unidad	VARILLA LEG CORRUGADA 60000PSI D 1/2"	VARILLA LEG CORRUGADA Fy= 60000PSI D 1/2" L=6M.DIAMETRO LEGITIMO	\$ 53.773,50	\$ 44.961,88	\$ 8.542,76	\$ 53.504,64
12	30102400	1	Unidad	VARILLA LEG CORRUGADA 60000PSI D 5/8"	VARILLA LEG CORRUGADA Fy= 60000PSI D 5/8" L=6M.DIAMETRO LEGITIMO	\$ 79.245,00	\$ 66.259,47	\$ 12.589,30	\$ 78.848,77
13	30111900	1	Unidad	MALLA ELECTROSOLDADA 6mx2,35	Material: Acero grafilado.Sección cuadrada: 150x150 mm.Diámetro nominal acero: 5 mm.Resistencia a la fluencia (Fy) mínima:485 Mpa.	\$ 317.987,00	\$ 265.879,89	\$ 50.517,18	\$ 316.397,07
14	26121500	1	Kilogramo	ALAMBRE DE ACERO NEGRO CAL 18	Alambre dulce de bajo carbón.1.47mm-Negro.	\$ 13.207,50	\$ 11.043,25	\$ 2.098,22	\$ 13.141,47
15	30131600	1	Unidad	Ladrillo Ladrillo N4 40 x 20 x 9 cm 12,5u/m2	Ladrillos de arcilla de fuego. Huecos.resistencia min 5 Mpa	\$ 4.360,00	\$ 3.645,55	\$ 692,65	\$ 4.338,20
16	30161900	1	Unidad	LISTON DE MADERA DE 2" X 2" X 3 M	Madera Estructural Normal (E.N.)G.1.3.3nsr-10.. ASERRADA, CANTEADA	\$ 40.990,50	\$ 34.273,57	\$ 6.511,98	\$ 40.785,55
17	11121610	1	Unidad	LISTON 1,5PULG*1,5PULG X 4.0M	Madera Estructural Normal (E.N.). G.1.3.3nsr-10.ASERRADA, CANTEADA	\$ 88.396,50	\$ 73.911,36	\$ 14.043,16	\$ 87.954,52
18	11121600	1	Unidad	TABLA EN MADERA PARA FORMALETA 3 M X 30 CM	Madera Estructural Normal (E.N.). G.1.3.3nsr-10.ASERRADA, CANTEADA	\$ 67.547,00	\$ 56.478,37	\$ 10.730,89	\$ 67.209,26

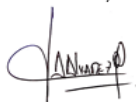
19	11121600	1	Unidad	TABLA EN MADERA COMUN DE 1" X 10" X 3 M	Madera Estructural Normal (E.N.). G.1.3.3nsr-10.ASERADA, CANTEADA	\$ 88.906,00	\$ 74.337,37	\$ 14.124,10	\$ 88.461,47
20	31211700	1	Kilogramo	Impermeabilizante integral para concreto	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA CONCRETO. ADITIVO LIQUIDO REDUCTOR DE AGUA CON ACCION IMPERMEABILIZANTE. CUMPLE NORMAS ASTM C- 494, NTC 1299 COMO ADITIVO TIPO A Y ASTM C-260. PLASTICO X 4.5 KG	\$ 113.224,50	\$ 94.670,91	\$ 17.987,47	\$ 112.658,38
21	31211700	1	Kilogramo	Impermeabilizante liquido para morteros	Aditivo para impermeabilizar y aumentar la durabilidad de los morteros	\$ 101.635,00	\$ 84.980,53	\$ 16.146,30	\$ 101.126,83
22	12163800	1	litros	DESECOFRANTE BIODEGRADABLE E20 DE ORIGEN VEG	Aceite emulsionable, que impide la adherencia de concretos y morteros a las formaletas - UNIDAD EN VALDE DE 20LT	\$ 605.000,00	\$ 505.861,34	\$ 96.113,65	\$ 601.974,99
23	31162000	1	Libra	CLAVOS DE ACERO TEMPLADO de 1pulg	CLAVOS DE ACERO TEMPLADO Y FUSTE ESTRIADO	\$ 15.106,50	\$ 12.631,07	\$ 2.399,90	\$ 15.030,97
24	31162000	1	Libra	CLAVOS DE ACERO TEMPLADO de 1,5pulg	CLAVOS DE ACERO TEMPLADO Y FUSTE ESTRIADO	\$ 15.106,50	\$ 12.631,07	\$ 2.399,90	\$ 15.030,97
25	31162000	1	Libra	CLAVOS DE ACERO TEMPLADO de 2.0 pulg	CLAVOS DE ACERO TEMPLADO Y FUSTE ESTRIADO	\$ 15.107,50	\$ 12.631,90	\$ 2.400,06	\$ 15.031,96
26	31162000	1	Libra	CLAVOS DE ACERO TEMPLADO de 2.5 pulg	CLAVOS DE ACERO TEMPLADO Y FUSTE ESTRIADO	\$ 15.106,50	\$ 12.631,07	\$ 2.399,90	\$ 15.030,97
27	31162000	1	Libra	CLAVOS DE ACERO TEMPLADO de 3.0 pulg	CLAVOS DE ACERO TEMPLADO Y FUSTE ESTRIADO	\$ 15.106,50	\$ 12.631,07	\$ 2.399,90	\$ 15.030,97
28	31162000	1	Libra	CLAVOS DE ACERO TEMPLADO de 3.5 pulg	CLAVOS DE ACERO TEMPLADO Y FUSTE ESTRIADO	\$ 15.106,50	\$ 12.631,07	\$ 2.399,90	\$ 15.030,97
29	31162000	1	Libra	CLAVOS DE ACERO TEMPLADO de 4.0 pulg	CLAVOS DE ACERO TEMPLADO Y FUSTE ESTRIADO	\$ 15.106,50	\$ 12.631,07	\$ 2.399,90	\$ 15.030,97
30	31162000	1	Libra	CLAVOS DE ACERO para madera de 1.0 pulg	objeto delgado y alargado con punta filosa en forma de diamante hecho en acero SAE 1008 o 1012	\$ 9.233,50	\$ 7.720,45	\$ 1.466,89	\$ 9.187,34
31	31162000	1	Libra	CLAVOS DE ACERO para madera de 1.5 pulg	objeto delgado y alargado con punta filosa en forma de diamante hecho en acero SAE 1008 o 1013	\$ 7.147,00	\$ 5.975,85	\$ 1.135,41	\$ 7.111,26
32	31162000	1	Libra	CLAVOS DE ACERO para madera de 2.0 pulg	objeto delgado y alargado con punta filosa en forma de diamante hecho en acero SAE 1008 o 1014	\$ 7.217,00	\$ 6.034,38	\$ 1.146,53	\$ 7.180,91
33	31162000	1	Libra	CLAVOS DE ACERO para madera de 2.0 pulg	objeto delgado y alargado con punta filosa en forma de diamante hecho en acero SAE 1008 o 1015	\$ 7.217,00	\$ 6.034,38	\$ 1.146,53	\$ 7.180,91
34	31162000	1	Libra	CLAVOS DE ACERO para madera de 2.5 pulg	objeto delgado y alargado con punta filosa en forma de diamante hecho en acero SAE 1008 o 1016	\$ 7.217,00	\$ 6.034,38	\$ 1.146,53	\$ 7.180,91
35	31162000	1	Libra	CLAVOS DE ACERO para madera de 3.0 pulg	objeto delgado y alargado con punta filosa en forma de diamante hecho en acero SAE 1008 o 1017	\$ 7.217,00	\$ 6.034,38	\$ 1.146,53	\$ 7.180,91
36	31162000	1	Libra	CLAVOS DE ACERO para madera de 3.5 pulg	objeto delgado y alargado con punta filosa en forma de diamante hecho en acero SAE 1008 o 1018	\$ 7.217,00	\$ 6.034,38	\$ 1.146,53	\$ 7.180,91
37	31162000	1	Libra	CLAVOS DE ACERO para madera de 4.0 pulg	objeto delgado y alargado con punta filosa en forma de diamante hecho en acero SAE 1008 o 1019	\$ 14.151,00	\$ 11.832,14	\$ 2.248,11	\$ 14.080,25
38	11122005	1	Unidad	LAMINA DE TRIPLEX.Madera laminada engomada.1220 r	La lámina de Triplex (madera contrachapada) se compone de dos capas externas denominadas chapa y contrachapa y una o varias interiores llamadas centros y hojas.	\$ 237.169,50	\$ 198.305,59	\$ 37.678,06	\$ 235.983,65
39	40183000	1	Unidad	TUBO PVC PRESION -1/2 PUG"-6M	Material poli (cloruro de vinilo) (PVC) rígido.RDE 13.5..Diámetro nominal en mm: 21 mm.Espesor de pared mínimo: 1.58 mm.Presión de trabajo a 23 °C: 315 PSI.Longitud: 6 m.Color: Blanco.	\$ 17.100,00	\$ 14.297,90	\$ 2.716,60	\$ 17.014,50
40	40183000	1	Unidad	TUBO PVC PRESION RDE 21,3/4 PUG"-6M	Material poli (cloruro de vinilo) (PVC) rígido.RDE 21.Diámetro nominal en mm: 26 mm.Espesor de pared mínimo: 1.52 mm.Presión de trabajo a 23 °C: 200 PSI.Longitud: 6 m.Color: Blanco.	\$ 24.437,50	\$ 20.433,04	\$ 3.882,28	\$ 24.315,32
41	40183100	1	Unidad	UNION UNIVERSAL PVC 1/2"	Es una conexión fabricada en PVC, las Uniones Universales, son parecidas a los adaptadores, pero sus dos extremos son lisos, llevan una rosca en la parte media del accesorio, esta pieza se puede roscar y desenroscar, lo que permite que se pueda retirar una de las partes del sistema que se han unido por esta conexión	\$ 4.605,50	\$ 3.850,82	\$ 731,66	\$ 4.582,48
42	40172800	1	Unidad	Codo de 1/2".presion. para tubos de plástico pvc	Diámetro nominal en pulgadas: 1/2".Material: Poli Cloruro de Vinilo (PVC).Longitud mínima de campana: 17.48 mm.Presión de roturas: 13 Mpa (1910 Psi)	\$ 912,00	\$ 762,55	\$ 144,88	\$ 907,43
43	40172800	1	Unidad	Codo de 3/4" para tubos de plástico pvc	Diámetro nominal en pulgadas: 3/4".Material: Poli Cloruro de Vinilo (PVC).Longitud mínima de campana: 17.48 mm.Presión de roturas: 13 Mpa (1910 Psi)	\$ 1.277,00	\$ 1.067,74	\$ 202,87	\$ 1.270,61
44	40172906	1	Unidad	Uniones para tubos de plástico pvc.1/2PULG	Diámetro nominal en pulgadas: 1/2".Material: Poli Cloruro de Vinilo (PVC)..Presión de roturas: 13 Mpa (1910 Psi)	\$ 568,50	\$ 475,34	\$ 90,31	\$ 565,65
45	40172906	1	Unidad	Uniones para tubos de plástico pvc.3/4PULG	Diámetro nominal en pulgadas: 3/4".Material: Poli Cloruro de Vinilo (PVC)..Presión de roturas: 13 Mpa (1910 Psi)	\$ 779,00	\$ 651,35	\$ 123,76	\$ 775,11
46	40173508	1	Unidad	Tapon soldado para tubos de plástico pvc. 1/2pulg	Diámetro nominal en pulgadas: 1/2".Material: Poli Cloruro de Vinilo (PVC)..Presión de roturas: 13 Mpa (1910 Psi)	\$ 531,50	\$ 444,41	\$ 84,44	\$ 528,85

47	40173508	1	Unidad	Tapon soldado para tubos de plástico pvc. 3/4pulg	Diámetro nominal en pulgadas: 3/4".Material: Poli Cloruro de Vinilo (PVC)..Presión de roturas: 13 Mpa (1910 Psi)	\$ 902,00	\$ 754,19	\$ 143,30	\$ 897,49
48	40173608	1	Unidad	Acoplamiento reductor para tubos de plástico pvc presio	Diámetro nominal en pulgadas:3/4" x 1/2".Material: Poli Cloruro de Vinilo (PVC)..Presión de roturas: 13 Mpa (1910 Psi)	\$ 7.151,00	\$ 5.979,20	\$ 1.136,05	\$ 7.115,25
49	40174608	1	Unidad	T de 1/2pulg para tubos presion de plástico pvc	Diámetro nominal en pulgadas: 1/2".Material: Poli Cloruro de Vinilo (PVC).Longitud mínima de campana: 17.48 mm.Presión de roturas: 13 Mpa (1910 Psi)	\$ 1.079,50	\$ 902,61	\$ 171,50	\$ 1.074,11
50	40174608	1	Unidad	T de 3/4pulg para tubo presion de plástico pvc	Diámetro nominal en pulgadas: 3/4".Material: Poli Cloruro de Vinilo (PVC).Longitud mínima de campana: 17.48 mm.Presión de roturas: 13 Mpa (1910 Psi)	\$ 1.807,50	\$ 1.511,31	\$ 287,15	\$ 1.798,46
51	27112000	1	Unidad	Palas REDONDAS CON SU MANGO	Palas REDONDAS PUNTA REDONDA.Material de la hoja Acero.Alto 160 cm.Material del mango Madera.Ancho 24 cm.	\$ 20.484,00	\$ 17.127,38	\$ 3.254,20	\$ 20.381,58
52	27112000	1	Unidad	Palas CUADRADA CON SU MANGO	Palas REDONDAS PUNTA CUADRADA.Material de la hoja Acero.Alto 160 cm.Material del mango Madera.Ancho 24 cm.	\$ 19.682,50	\$ 16.457,22	\$ 3.126,87	\$ 19.584,09
53	27111500	1	Unidad	Machetes Herramientas corte y poda	Material Acero Inoxidable.Largo 46cm largo aproximadamente	\$ 30.500,50	\$ 25.502,52	\$ 4.845,48	\$ 30.348,00
54	27112017	1	Unidad	Barras de cavar de 18 libras.	Herramienta que se utiliza para varias funciones básicas tales como cavar agujeros pequeños, aflojar tierra.longitud oscila entre 5 o 6 pies (1,52 mts) .Formada por barra de y parte plana de acero.	\$ 234.041,50	\$ 195.690,16	\$ 37.181,13	\$ 232.871,29
55	27112017	1	Unidad	Barreton	Barreton forjado en acero de alto carbono de 3,4 libras 110mmx330mm mas mango de 1,7m	\$ 89.505,00	\$ 74.838,21	\$ 14.219,26	\$ 89.057,47
56	31162800	1	Unidad	PICA DE 5 LIBRAS MANGO DE MADERA	Esta herramienta consta de una parte de acero de unos 60 cm de largo y 5 de grueso, y un mango de madera, perpendicular a la parte metálica; esta parte metálica termina en punta en uno de los extremos y es plano con borde ancho y cortante en el otro	\$ 100.795,50	\$ 84.278,59	\$ 16.012,93	\$ 100.291,52
57	27112000	1	Unidad	Excavadora de hoyos .Pala draga	Norma Técnica Colombiana: NTC 934 (Primera Revisión).Conformada por dos hojas de acero y dos mangos de madera.unidas por RETENEDOR PLANO.	\$ 147.120,00	\$ 123.012,10	\$ 23.372,30	\$ 146.384,40
58	27111500	1	Unidad	Cizalla para varillas 1/2puig	Cizalla Corta Perno Profesional 18Pulg Perno 1/2Pulg. L =46cm	\$ 354.720,00	\$ 296.593,61	\$ 56.352,79	\$ 352.946,40
59	27111500	1	Unidad	que se pueden adaptar para sierras de arco. Realizan corte	HSS Bimetal:Para cortar: acero, acero al carbono, materiales duros,aluminio, madera, plásticos (PVC), etc..Dimensión: largo12" x ancho 1/2", espesor 0,63mm	\$ 6.728,50	\$ 5.625,93	\$ 1.068,93	\$ 6.694,86
60	27111500	1	Unidad	Marco de segueta	Mango metalico alta resistencia,- Dimensiones: Largo 48,4 cms /Ancho: 14 / Alto: 3 cms.Arco de Sierra Ajustable, 12 pul Largo-Hoja (305 mm) / Arco de Sierra para trabajar con hojas de segueta de 8, 10 y 12 pulgadas. Mango plástico ergonómico con textura para mayor comodidad y agarre. Tensión máxima 104 libras (47 kg). Largo de 12 pulgadas / 30.5 cm. Puede ajustarse con seguetas de 8,10 y 12 pulgadasAjustable-width mandíbula diseñado para agarrar y vuelta	\$ 30.779,50	\$ 25.735,80	\$ 4.889,80	\$ 30.625,60
61	27112100	1	Unidad	ALICATE 8"	Se utiliza para fontanería, automoción y aplicaciones generales Resistente al óxido, acabado chapado en cromo, Mecanizado mandíbulas	\$ 44.556,50	\$ 37.255,22	\$ 7.078,49	\$ 44.333,71
62	27111600	1	Unidad	Mazas de hierro de 2kg	Martillo Maza De Acero Albañil 2 Kg Cabo De Fibra.Material del mango: Fibra de vidrio Material de la cabeza: Acero al Carbono.Cabo Largo Cabeza de Acero Forjado con Terminacion Pulida. Cabo de Fibra Largo. Mango con Grip Anti-deslizante. Largo Total: 30 cm. Ancho: 11 cm. (062N)	\$ 99.317,00	\$ 83.042,37	\$ 15.778,05	\$ 98.820,42
63	27112100	1	Unidad	Mazas de GOMA DE 20 ONZAS	MAZO DE GOMA 20 ONZAS.HERRAMIENTA DE MANO QUE SIRVE PARA GOLPEAR O PERCUTIR OBJETOS EN TRABAJOS DE TERMINADOS FINOS.	\$ 16.189,50	\$ 13.536,60	\$ 2.571,95	\$ 16.108,55
64	27111600	1	Unidad	Martillo de uña De 24 oz	Mango fibra con goma antideslizante.Material Acero y fibra de vidrio.Ancho	\$ 105.283,00	\$ 88.030,74	\$ 16.725,84	\$ 104.756,58

65	27112100	1	Unidad	ALICATE HOMBRESOLO L= 10 PULG	Herramienta de mano para manipular, doblar o sujetar piezas Está diseñada para sujetar firmemente piezas y materiales de trabajo por medio de un dispositivo que bloquea sus mordazas y ejerce una fuerza que puede ser regulada por medio de un tornillo en una de sus patas, este tornillo no solo regula la fuerza de apriete, sino la abertura de las mordazas. Para abrir estas pinzas la herramienta tiene una palanca en una de sus patas, que al accionarla libera la presión y permite que se abra la herramienta.	\$ 51.875,50	\$ 43.374,89	\$ 8.241,23	\$ 51.616,12
66	27111802	1	Unidad	ESCALIMETRO TRIANGULAR 30 CM	ESCALIMETRO TRIANGULAR 30 CM. ESCALAS: 1: 20, 1:25, 1:50, 1:75, 1: 100	\$ 98.396,50	\$ 82.272,70	\$ 15.631,81	\$ 97.904,51
67	27111803	1	Unidad	cuadras metalicas de 16"X 24" ;Ancho: 5 cm.;Espesor: 2 mm	Fabricada en acero al carbono.;Graduación en bajo relieve en centímetros y pulgadas estampada en ambas caras de la regla.;Cantos rectificadoss que permiten tener una desviación máxima de 0.18 mm.;Largo 1: 16" (41 cm).;Largo 2: 24" (61 cm).;Ancho: 5 cm.;Espesor: 2 mm	\$ 134.151,00	\$ 112.168,27	\$ 21.311,97	\$ 133.480,24
68	27111803	1	Unidad	Escuadra Tope Metal Profesional 12pulg	Mango metálico,Resistente a la corrosión,Escala en bajo relieve.Escala métrica y en pulgadas.Longitud: 12" (305mm)	\$ 205.094,50	\$ 171.486,58	\$ 32.582,45	\$ 204.069,03
69	27111800	1	Unidad	Plomadas de punto de 24 oz	Plomada / 24 oz / 680 g. está mecanizada con precisión a partir de latón.ncluye una punta de acero reforzado.Incluye una zona para guardar una punta de repuesto.	\$ 257.735,50	\$ 215.501,53	\$ 40.945,29	\$ 256.446,82
70	27111800	1	Unidad	Plomadas de nuez de 16 oz	Plomada de latón 16 oz con centro.Peso 352 g.Altura 41 mm.Diámetro 43.5	\$ 205.188,50	\$ 171.565,17	\$ 32.597,38	\$ 204.162,55
71	27111900	1	Unidad	Cepillo de alambre metálico	De 4 x 14 hileras. Longitud 29 cm.Cerdas de acero.Mango de madera	\$ 24.760,50	\$ 20.703,11	\$ 3.933,59	\$ 24.636,70
72	27112200	1	Unidad	ESPATULA MANGO PLASTICO 4"	Herramienta que consiste en una lámina plana de metal con agarradera o mango similar a un cuchillo con punta roma, suele ser una hoja de metal ancha, fina y flexible y se utiliza para limpiar, alisar, rascar, levantar incrustaciones, entre otras. Con forma rectangular	\$ 5.685,00	\$ 4.753,42	\$ 903,15	\$ 5.656,57
73	27111500	1	Unidad	Cinzel Punta para Concreto 1"	forjado de acero una sola pieza, de forma hexagonal..alto 40 cm,ancho ,2.5 cm,modelo punta concreto,profundidad 2.5 cm forjado de acero una sola pieza, de forma hexagonal..alto 40 cm,ancho concreto,profundidad 2.5 cm	\$ 115.141,50	\$ 96.273,78	\$ 18.292,02	\$ 114.565,80
74	27111500	1	Unidad	Cinzel de pala 5/8 x 8"	forjado de acero una sola pieza, de forma hexagonal..alto 40 cm,ancho ,2.5 cm,modelo punta concreto,profundidad 2.5 cm forjado de acero una sola pieza, de forma hexagonal..alto 40 cm,ancho concreto,profundidad 2.5 cm	\$ 54.151,00	\$ 45.277,52	\$ 8.602,73	\$ 53.880,25
75	27112000	1	Unidad	Palustres de 7 pulg.	Palustre, herramienta manual en forma de plancha triangular con mango en madera.	\$ 8.853,50	\$ 7.402,72	\$ 1.406,52	\$ 8.809,24
76	27112200	1	Unidad	Palustres de 4 pulg,	Palustre, herramienta manual en forma de plancha triangular con mango en madera. acero inoxidable,superficie rectangular plana mango de madera o plástico Madera dura. Medidas 8,5 x 4 pulgadas Fabricada en PVC transparente. Espesor de pared: 1 mm.	\$ 44.717,00	\$ 37.389,42	\$ 7.103,99	\$ 44.493,41
77	27112200	1	Unidad	Llanas lisa de metalica.Dimensiones: 15 x 30 cm	acero inoxidable,superficie rectangular plana mango de madera o plástico	\$ 129.980,50	\$ 108.681,17	\$ 20.649,42	\$ 129.330,59
78	27112200	1	Unidad	Llana de madera de 10,5 x 6,6"	Madera dura. Medidas 8,5 x 4 pulgadas	\$ 29.056,50	\$ 24.295,14	\$ 4.616,08	\$ 28.911,22
79	40142008	1	Metro	Mangueras para nivelar,transpatente 3/8"	Fabricada en PVC transparente. Espesor de pared: 1 mm.	\$ 6.981,00	\$ 5.837,05	\$ 1.109,04	\$ 6.946,09
80	27112200	1	Unidad	Baldes concreteros no.8	plasticos de 10 litros. Alambre recubierto	\$ 8.720,50	\$ 7.291,51	\$ 1.385,39	\$ 8.676,90
81	27112200	1	Unidad	Carretilla de tolva de 5 ft. color naranja versatil plus anti	METALICA.capacidad 350 kg.capidad 156 L. llanta mazisa antipinchazo.	\$ 472.474,50	\$ 395.052,21	\$ 75.059,92	\$ 470.112,13
82	27111800	1	Unidad	Cimbra albañil encauchetada	ta manual con gancho de acero, cuerpo fabricado en plástico y mango para	\$ 24.637,50	\$ 20.600,26	\$ 3.914,05	\$ 24.514,31
83	27112507	1	Unidad	Varilla patecabra.largo 24 pulgadas	Ancho 0.75 ".Material Acero inoxidable	\$ 47.981,00	\$ 40.118,57	\$ 7.622,53	\$ 47.741,10
84	41114201	1	Unidad	Flexometro de 5m	te tratado a calor para una vida útil mayor.-Cinta recubierta con Nylon.-Caja	\$ 82.547,50	\$ 69.020,81	\$ 13.113,95	\$ 82.134,76
85	41114201	1	Unidad	Cinta metrica de 30 m.	a de alto impacto para mejor durabilidad, funda de alta visibilidad que detec	\$ 189.811,50	\$ 158.707,93	\$ 30.154,51	\$ 188.862,44
86	40141700	1	Unidad	Nivel profesional clasico 24" 3 gotas 0, 90 y 45	En su cuerpo, cuenta con tres pequeños tubos de vidrio o plástico transparen	\$ 112.452,50	\$ 94.025,41	\$ 17.864,83	\$ 111.890,24
87	40141700	1	Unidad	Nivel de mano 12" de gota de aluminio	En su cuerpo, cuenta con tres pequeños tubos de vidrio o plástico transparen	\$ 67.264,00	\$ 56.241,75	\$ 10.685,93	\$ 66.927,68
88	40171507	1	Unidad	Boquillera Codal 70X30Mm Alum	TUBO DE ALUMINIO 70mmX30mmX6M	\$ 158.490,50	\$ 132.519,37	\$ 25.178,68	\$ 157.698,05
89	31191500	1	Unidad	DISCO PARA CORTE DE METAL 4 ½"	DISCO DE CORTE FINO PARA METAL Ø 4 1/2" X 1/16" DE ESPESOR. NORMA EN 12.413	\$ 7.953,00	\$ 6.649,78	\$ 1.263,46	\$ 7.913,24
90	31191500	1	UNIDAD	DISCO DIAMANTADO PARA CONCRETO SEGMENTADO Ø	DISCO DIAMANTADO PARA CONCRETO SEGMENTADO Ø 4½" CERTIFICADO OSA.	\$ 27.848,50	\$ 23.285,09	\$ 4.424,17	\$ 27.709,26

91	46181804	1	UNIDAD	Gafas de seguridad oscuras (gris)	Normas sei can / csa z94.3-15 ; ansi z87.1. ; ce en166 ; ntc 1825 la pieza incorporada en la nariz asegura el vidrio y evita el deslizamiento. la lente de policarbonato resistente a los arañazos proporciona 99% de protección uva / b / c. la lente con curva base de 9,75 proporciona protección lateral total sin costuras que distraigan o protecciones laterales de tipo tradicional	\$ 18.402,00	\$ 15.386,55	\$ 2.923,44	\$ 18.309,99
92	46181504	1	UNIDAD	Guante de caucho	Guante plastico calibre35 negro industrial. fabricados en 100% látex de alta durabilidad	\$ 20.802,00	\$ 17.393,27	\$ 3.304,72	\$ 20.697,99
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO						\$ 6.710.074,50			\$ 6.676.524,14

Atentamente,



Juan Alberto Alvarez Moraga
Gerente
(+57) 300 203 8777
Manga 4 Avenida # 24.-08
cartagena, Colombia.
gerencia@interce.com.co
www.interce.com.co

