

Medellín, 10 de noviembre de 2025

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Regional Antioquia.

Referencia: Contrato N° CO1_PCCNTR_8473182

Asunto: Entrega Primer Pedido

Cordial Saludo.

Mediante la presente se hace entrega del primer pedido de materiales del contrato de referencia el cual tiene como objeto “Suministrar materiales de ferretería y construcción para las diferentes áreas de mantenimiento, con el fin de realizar la oportuna atención a solicitudes de mantenimiento solicitadas, incluye entre otras luminarias, chapas, elementos de jardinería, del Centro de Servicios y Gestión Empresarial”, para esta primera entrega se suministran los siguientes elementos:

ITEM	ELEMENTOS DESCRIPCION TECNICA	UND	CANT	VALOR
2	Adaptador hembra de ½ cobre Conexión Soldable para agua potable, Gas L.P. & Gas Natural, material cobre.	Unidad	10	$95.720
4	Adaptador Hembra En Pvc De 1/2" Diámetro: 1/2 pulgadas, garantiza: 6 meses, los tubo sistemas Pvc Presión . Están Diseñados Para Transportar Agua Para Consumo Humano A Presión. Este Material Garantiza La Conservación De La Calidad Del Agua Ya Que Ha Sido Verificado De Acuerdo A La ANSI/Nsf 61:02. La Vida Útil Estimada Es De 50 Años. Los Tubo sistemas PVC Presión . son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339Acm3esorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	Unidad	10	$7.470
5	Adaptador Hembra En Pvc De 3/4" Tipo: adaptador, diámetro: 3/4 pulgadas, garantía: 6 meses, los tubos sistemas PVC Presión . están diseñados para transportar agua para consumo humano a presión. Este material garantiza la conservación de la calidad del agua ya que ha sido verificado de acuerdo a la ANSI/NSF 61:02. La vida útil estimada es de 50 años, los Tubo sistemas PVC Presión . son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de	Unidad	10	$10.100

NIT 900.971.441-5
chapino2000@hotmail.com
Calle 19 #21 - 09
Cel: 320 709 38 21



	Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339Acm3esorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.			
6	Adaptador Macho de ½ cobre Conexión Soldable para agua potable, Gas L.P. & Gas Natural, material cobre.	Unidad	10	$66.260
9	Adaptador Macho En Pvc De 1/2". Diámetro: 1/2 pulgadas, garantiza: 6 meses, los tubos sistemas Pvc Presión . Están Diseñados Para Transportar Agua Para Consumo Humano A Presión. Este Material Garantiza La Conservación De La Calidad Del Agua Ya Que Ha Sido Verificado De Acuerdo A La ANSI/Nsf 61:02. La Vida Útil Estimada Es De 50 Años. Los Tubo sistemas PVC Presión . son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339Acm3esorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	Unidad	10	$7.890
15	Brocha 2" Con la brocha Profesional de 2 pulgada aplicar todo tipo de aplicaciones con pinturas vinílicas, epoxicas, poliuretanos, lacas, esmaltes y pegantes. Brocha apta para trabajos profesionales.	Unidad	15	$121.800
17	Brocha 4" Apta para todo tipo de aplicaciones sirve para pinturas vinílicas, epoxicas, poliuretanos lacas, esmaltes y pegantes. Brocha apta para trabajos semiprofesionales. CARACTERISTICAS GENERALES: Cerdas naturales Cerdas resistente a solventes y pinturas epoxicas. Cerdas suaves para que no marque la pared. Fácil limpieza de las cerdas Recorte fino.	Unidad	15	$241.530
18	Brocha 5" Apta para todo tipo de aplicaciones sirve para pinturas vinílicas, epoxicas, poliuretanos lacas, esmaltes y pegantes. Brocha apta para trabajos semiprofesionales. CARACTERISTICAS GENERALES: Cerdas naturales Cerdas resistente a solventes y pinturas epoxicas. Cerdas suaves para que no marque la pared. Fácil limpieza de las cerdas Recorte fino.	Unidad	15	$360.210
19	Brocha de 3” Con la brocha Profesional de 3 pulgada aplicar todo tipo de aplicaciones con pinturas vinílicas, epoxicas, poliuretanos, lacas, esmaltes y pegantes. Brocha apta para trabajos profesionales.	Unidad	15	$233.850
21	Bujes para lavamanos de 1 ½” Acabado color blanco, resistente a la temperatura, corrosión, vida útil prolongada, flexible, adaptable a los diámetros de los desagües y a los tubos del lavaplatos, retenedor de olores.	Unidad	15	$73.665
22	Bujes para lavamanos de 2” Acabado color blanco, resistente a la temperatura, corrosión, vida útil prolongada, flexible, adaptable a los diámetros de los desagües y a los tubos del lavaplatos, retenedor de olores.	Unidad	10	$55.050
25	Cemento Blanco 20Kg - De uso general para construcción. Especificaciones del Cemento Blanco Tipo Uso General cumplen las normas NTC121 Tipo UG y la ASTM C1157 Tipo GU.	Unidad	1	$42.523
28	Chapa / bisagra hidráulica De Tipo Pesado Y120 CAP:120KL. ref:0009696, Dimensiones Alto	Unidad	3	$2.000.298

NIT 900.971.441-5
chapino2000@hotmail.com
Calle 19 #21 - 09
Cel: 320 709 38 21



	31 Espesor 17.5 Largo 28 Especificaciones Referencia Proveedor (VIN) 9696 Reversible Si			
29	Chapa / cerradura de embutir. descripción: Cerradura de Embutir Manijas Móviles, Cerradura color: Plata material: Acero condición: Nuevo Características Back set de 25mm o 35mm. Doble cilindro, cerrojo y pestillo.Para puertas de 30mm a 42mm de espesor. Cerrojo accionado con la llave por ambos lados. Pestillo reversible para puertas que abran hacia adentro o hacia afuera. Pestillo y cerrojo accionado con la manija o llave. Perfil de aluminio tubular.Acabado cromo mate.	Unidad	3	$862.287
30	Chapa / cerradura para escritorio/archivador /mueble Descripción Nueva cerradura o Chapa Trampa para archivadores, escritorios y muebles. Ideal para intercambiar cerraduras en mal estado o instalaciones en muebles nuevos. Esta cerradura Contiene 2 llaves Con plástico negro y anillo estético. Llave con dientes dobles para mayor seguridad y comodidad al abrir y cerrar. Cerradura en color cromado.Medidas: 16.5CM de largo Completo.4CM ancho (Aletas o sujetadores)17 Milímetros Aproximadamente Circunferencia cilindro.3CM Accionador o mecanismo de apertura.	Unidad	10	$237.110
31	Chapa / cerradura Seguridad Puerta Vidrio Doble Pasador lock-2 Inox. La Cerradura para Vidrio es duradera, perfecta para casa familiar, puerta plana, puerta de oficina, salón, puerta de entrada, etc.No se necesita perforar el vidrio, solo se debe sobreponer la Cerradura, facilitando la instalación.Cuenta con seguridad adentro o afuera, gracias a la entrada de llaves y la muletilla.Referencia: Cerradura Cerrojo sencillo - 2 piezas Material: Acero Inoxidable 304 Cantidad de llaves: 3.	Unidad	3	$765.258
32	Chapa Para Gaveta Garantía: 12 meses tipo pestillo: Cerradura material zamak	Unidad	1	$22.991
34	Cilindro de Seguridad Referencia C1100 Llave: Llave De 60mm Llave Multipunto/Llave Multipunto, material metal, Línea ENTRADA PRINCIPAL DE INCRUSTAR, Backset 60 mm, pasador rectangular en acero macizo, pestillo reverdible, cantonera y frontal en acero.	Unidad	10	$1.289.260
36	Cinta de Enmascarar 1Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 1" X 40Mt Para enmascarar trabajos de pintura, ideal para uso automotriz y resistente a la humedad, solventes, pintura y agentes químicos Fabricada en papel crepado de alta resistencia.	Unidad	15	$942.060
37	Cinta De Enmascarar 2Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 2" X 40Mt Para enmascarar trabajos de pintura, ideal para uso automotriz y resistente a la humedad, solventes, pintura y agentes químicos Fabricada en papel crepado de alta resistencia.	Unidad	15	$243.180
41	Cinta Enmascarar 1/2" X 40 Mts Garantiza una eliminación sin residuos hasta 2 días después de aplicada. Ofrece una muy buena adhesión sobre la mayoría de las superficies para protegerlas de forma idónea de los restos de pintura. Es fácil de manipular y se puede rasgar con la mano, además, es libre de solventes. Es impermeable, no permite que la pintura pase a la superficie enmascarada. Color: Beige.	Unidad	15	$97.950

NIT 900.971.441-5
chapino2000@hotmail.com
Calle 19 #21 - 09
Cel: 320 709 38 21



42	Cinta Enmascarar 1/4" X 40 Mts Garantiza una eliminación sin residuos hasta 2 días después de aplicada. Ofrece una muy buena adhesión sobre la mayoría de las superficies para protegerlas de forma idónea de los restos de pintura. Es fácil de manipular y se puede rasgar con la mano, además, es libre de solventes. Es impermeable, no permite que la pintura pase a la superficie enmascarada. Color: Beige.	Unidad	15	$147.540
48	Codo 90° Presión Pvc - 1" Garantía 6 meses, Los Tubo sistemas PVC Presión están diseñados para transportar agua para consumo humano a presión. Este material garantiza la conservación de la calidad del agua ya que ha sido verificado de acuerdo a la ANSI/NSF 61:02. La vida útil estimada es de 50 años. Los Tubo sistemas PVC Presión . son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339Acm3esorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	Unidad	10	$21.850
52	Codo Sanitario En Pvc 90 X 2" C X C - (Accesorios Para Sanitario) La tubería PVC Yy los accesorios sanitarios Wavin está diseñada para transportar agua servida, residual doméstica, industrial, aguas lluvia y ventilación. Los tubos vienen de extremo liso y los accesorios con campana. El sistema de unión por medio de soldadura líquida, forma un conjunto homogéneo que desarrolla máxima resistencia en un mínimo de tiempo. Las tuberías	Unidad	10	$36.250
54	Codos de ½ cobre Conexión Soldable Para Agua Potable Gas L.P. & Gas Natural	Unidad	10	$37.350
55	Diafragma Pistón Para Fluxómetro. Descripción flexómetro diafragma., que incluya el empaque base.	Unidad	6	$710.148
59	Disolvente Para Acabados: Para Disolver Esmaltes Barnices Y Anticorrosivos / Galón Diluyente alifático diseñado para garantizar aplicaciones impecables y mantener tus equipos en óptimas condiciones, asegura resultados profesionales en cada aplicación y mantén tus herramientas como nuevas. Un aliado imprescindible para tus proyectos de pintura y mantenimiento	Galón	10	$442.660
60	Espuma Expansiva Multiusos 300 ml Poliuretano Superficie de aplicación Acero inoxidable, Aluminio, Cerámica, Drywall, Fibrocemento, Granito, Porcelanato, PVC, Vidrio	Unidad	10	$401.990
66	Gas Para Soldar Butano, Un soldador de butano de alta temperatura (hasta 1300 °C), para tubería de cobre	Unidad	5	$269.750
70	Kit De Palanca de vaciado fluxómetro. Descripción fluxómetro para sanitario de alta calidad..	Unidad	1	$683.090
73	Limpiador De Superficies PVC Para Soldar de ¼ gl Limpiador De Superficies PVC Para Soldar de ¼ gl	Unidad	1	$46.204
76	Lubricante Penetrante En Aerosol 400 Ml	Unidad	6	$202.188
85	Adhesivo cementicio Gris para cerámica, adhesivo bajo polvo, resistencia al deslizamiento (T) y tiempo abierto extendido (E), resistencia adhesiva a la tracción luego de envejecimiento al calor (H1) y resistencia adhesiva	Unidad (25 kg)	2	$97.330

NIT 900.971.441-5
chapino2000@hotmail.com
Calle 19 #21 - 09
Cel: 320 709 38 21



	a la tracción luego de inmersión en agua (I1), que cumple la norma NTC 6050, y se clasifica como C1TE H1 I1 .			
87	Pintura Acrilica Diluible Con Agua Tipo 1 - color blanco Vinilo Tipo I Constructor es una pintura Tipo base agua fabricada con copolímeros acrílicos de excelente cubrimiento y adherencia, acabado mate, de fácil aplicación y rápido secado, lavable y durable lo que lo hace especial para acabados arquitectónicos en obras de construcción, Cumple Norma Técnica NTC – 1335 Tipo 1, color blanco. De marca reconocida de alta calidad premium en el mercado.	Cuñete	12	$5.693.460
88	Pintura Acrílica Tipo Coraza color Ocre Pintura premium experta en exteriores, con polímeros 100% acrílicos que le dan alta durabilidad y máxima resistencia a la suciedad y a los hongos. Ideal para superficies expuestas a la intemperie ya que forma una barrera plástica resistente a la lluvia y tiene bloqueador solar que la protege de los rayos del sol, a la vez que es amigable con el medio ambiente por su bajo contenido de VOC. Cuenta con desarrollo tecnológico del color, ColorTech®. De marca premium reconocida en el mercado.	Cuñete	4	$1.897.820
89	Pintura Anticorrosivo colores varios Antioxidante, fondo preparador para superficies interiores y exteriores, Imprimante anticorrosivo con vehículo alquídico tipo 2. Diseñado para mejorar la resistencia y durabilidad de los esmaltes sobre superficies metálicas al contener pigmentos inhibidores de la corrosión. Es utilizado como fondo preparador o base en la protección de metales. Disponible en colores directos de fábrica. De marca premium reconocida en el mercado. Colores varios.	Galón	1	$70.660
90	Pintura Base Aceite (Metal) Esmalte Para Exteriores Colores Varios Es un esmalte sintético a base de aceite resistente al agua, con buena durabilidad, alto brillo y adherencia. Disponible en acabados brillante, semibrillante, mate, aluminio, dorado y en una amplia gama de colores. Producto formulado sin plomo ni cloro. De marca premium reconocida en el mercado. **COLOR OCRE**	Galón	3	$320.295
90	Pintura Base Aceite (Metal) Esmalte Para Exteriores Colores Varios Es un esmalte sintético a base de aceite resistente al agua, con buena durabilidad, alto brillo y adherencia. Disponible en acabados brillante, semibrillante, mate, aluminio, dorado y en una amplia gama de colores. Producto formulado sin plomo ni cloro. De marca premium reconocida en el mercado. **COLOR BLANCO**	Galón	1	$106.765
92	Pintura Inmunizante tipo impra color teka Formulado para la protección integral de la madera en exteriores e interiores; trabaja a poro abierto y no genera película. Contiene un aglomerante a base de resinas naturales.	Galón	6	$1.485.696
95	Racor Taza fluxómetro. Descripción Racor taza fluxómetro.. Hidrófugo alta resistencia a la intemperie y a la humedad. Fungicida e inmunizante que previenen e inhiben la formación del hongo de la mancha azul y el ataque de insectos. Resistente a la acción de los rayos UV.	Unidad	10	$676.180
99	Reductor en Pvc De 1 1/2" A 1 1/4" Certificación ISO 15874; NTC 4897, Resistente a la presión;temperatura;corrosión;vida útil prolongada;unión molecular por termofusión socket;100% reciclable;ecológico;transporte para agua caliente y fría;sismorresistente;compatible en la conexión con tuberías de instalaciones hidráulicas e industriales en su mismo material y transiciones a otros materiales;permite cambios de diámetros de mayor a menor en reducciones del sistema de tuberías.	Unidad	15	$68.880
102	Reductor En Pvc De 3" A 2" Certificación ISO 15874; NTC 4897, Resistente a la presión;temperatura;corrosión;vida útil prolongada;unión molecular por termofusión socket;100% reciclable;ecológico;transporte para agua caliente y fría;sismorresistente;compatible en la conexión con	Unidad	10	$234.890



	tuberías de instalaciones hidráulicas e industriales en su mismo material y transiciones a otros materiales;permite cambios de diámetros de mayor a menor en reducciones del sistema de tuberías.			
104	Reductor En Pvc De2" A 1 1/2" Certificación ISO 15874; NTC 4897, Resistente a la presión;temperatura;corrosión;vida útil prolongada;unión molecular por termofusión socket;100% reciclable;ecológico;transporte para agua caliente y fría;sismorresistente;compatible en la conexión con tuberías de instalaciones hidráulicas e industriales en su mismo material y transiciones a otros materiales;permite cambios de diámetros de mayor a menor en reducciones del sistema de tuberías.	Unidad	15	$97.110
106	Rodillo De Esponja acrílico, De 9", X 37 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes. Rodillo especial acrílico para aplicar vinilos, sistema antigoteo, acabados finos para remates o pequeñas superficies.	Unidad	20	$304.900
113	Soldadura PVC De ¼ gl Contenido: 10.32 kg Resistencia agua: No Peso: 0.43 kg Secado final: 180 min Presentación: Tarro Superficie de aplicación: PVC	Unidad	2	$142.760
116	Thinner Extra - Presentacion Por 1 Galón = 3.785 Litro De Contenido Densidad a 25°C kg/L 0.720-0.820 I-GOA-03 Color I NCOLORO I-GOA-02 Olor CARACTERISTICO --------- Apariencia TRANSPARENTE VISUAL	Galón	5	$233.925
132	Tubería sanitaria pvc de 1 ½" según norma NTC 1630 NTC 979 y NTC 3363	Unidad	2	$103.530
133	Tubería sanitaria pvc de 2" según norma NTC 1630 NTC 979 y NTC 3364	Unidad	2	$127.044
136	Unión pvc de 1 ½" para agua potable según norma NTC 1630, NTC 979 y NTC 3367	Unidad	2	$136.672
137	Unión de ½ cobre según norma NTC 1630, NTC 979 y NTC 3368	Unidad	10	$37.910
140	Unión sanitaria PVC de 2" según norma NTC 1630 NTC 979 y NTC 3371	Unidad	10	$30.710
142	Unión Universal de ½ cobre según norma NTC 1630, NTC 979 y NTC 3373	Unidad	10	$181.210

Cordialmente,

Steven Marin U.

LUBIAN STIVEN MARIN URIBE
EL CONSTRUCTOR SM
Representante Legal

Walter Moncada M

NIT 900.971.441-5
chapino2000@hotmail.com
Calle 19 #21 - 09
Cel: 320 709 38 21