ANEXO 1. FORMATO OFERTA ECONÓMICA

OBJETO: 25_9509_095 Compraventa de materiales de formación para la red de conocimiento Construcción - FIC (placa huellas) en el marco del programa de formación del CDAE- Regional Cundinamarca.

ITEM	CODIGO UNSPSC	PRODUCTO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES	PLACA HUELLA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% DE IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA
						CANT			
1	30111601	Cemento uso general	Cemento (uso general). Ideal para la elaboración de morteros de pega, pañete, acabados y afinados de piso y sirve para la elaboración de concretos de comportamiento normal en fraguados y resistencias. Presentación **bulto x 50 kg**. Incluido transporte (Entrega en la Veredas de Villeta, Sasaima y Nimaima, Cundinamarca)	Unidad	Ver ficha técnica	**350**			
2	30111801	Arena de rio	Agregado fino con especificaciones de los agregados para concreto. Color gris, libre de arcillas e impurezas. Presentación en **metros cúbicos**. Incluido transporte (Entrega en la Veredas de Villeta, Sasaima y Nimaima, Cundinamarca)	Metro Cúbico	Ver ficha técnica	**30**			
3	30111801	Agregado Triturado de ¾"	Agregado natural, Triturado de ¾" con especificaciones de agregados para concreto. Extraído de depósitos de aluvión, cantera o río libre de impurezas orgánicas y sustancias dañinas. Presentación en **metros cúbicos**. Incluido transporte (Entrega en la Veredas de Villeta, Sasaima y Nimaima, Cundinamarca)	Metro Cúbico	Ver ficha técnica	**30**			
4	30111801	Piedra Rajón	Piedra Rajón O Media Zonga M3 un desgaste en máquina de los Ángeles (Ensayo INV-E-219-07) superior al 50%. Tamaño entre 6" y 12". Presentación en **metros cúbicos**. Incluido transporte (Entrega en la Veredas de Villeta, Sasaima y Nimaima, Cundinamarca)	Metro Cúbico	Ver ficha técnica	**10**			

5	30103623	Varillas de acero 1/2”	Varillas de acero de 1/2”, corrugada de 60000 PSI, para refuerzo de concreto. Longitud 6 metros. Presentación por **unidad** Incluido transporte (Entrega en la Veredas de Villeta, Sasaima y Nimaima, Cundinamarca)	Unidad	Ver ficha técnica	**225**			
6	30103623	Varillas de acero 3/8”	Varillas de acero de 3/8”, corrugada de 60000 PSI, para refuerzo de concreto. Longitud 6 metros. Presentación por **unidad** Incluido transporte (Entrega en la Veredas de Villeta, Sasaima y Nimaima, Cundinamarca)	Unidad	Ver ficha técnica	**125**			
7	30265501	Alambre de hierro dúctil	Alambre de hierro negro, trefilado de acero de bajo carbono, para usos generales y el amarre en el armado del acero de refuerzo. Presentación en **kilogramo**. Incluido transporte (Entrega en la Veredas de Villeta, Sasaima y Nimaima, Cundinamarca)	Kilogramo	Ver ficha técnica	**50**			
8	30103605	Tabla burra de madera	Madera aserrada seca, sin roturas, ni agrietamientos. Libre de saho o moho, específica para realizar encofrados en construcción. Presentación por **unidad**. Incluido transporte (Entrega en la Veredas de Villeta, Sasaima y Nimaima, Cundinamarca)	Unidad	Ver ficha técnica	**100**			
9	30103607	Varillón de madera	Varillón o durmiente en madera de 3 metros de largo. Cepillado por dos caras, condición madera seca. dimensiones 4 cm x 4 cm. Presentación por **unidad.** Incluido transporte (Entrega en la Veredas de Villeta, Sasaima y Nimaima, Cundinamarca)	Unidad	Ver ficha técnica	**50**			
10	31162002	Puntillas de 3"	Puntillas de 3 pulgadas con cabeza plana grafilado y punta en forma de diamante fabricada en acero SAE 1008 o 1012. Presentación por **caja por 1 libra**. Incluido transporte (Entrega en la Veredas de Villeta, Sasaima y Nimaima, Cundinamarca)	Unidad	Ver ficha técnica	**10**			
11	12164905	Desmoldante para formaleta	Desmoldante para formaleta, aceite emulsionable, que impide la adherencia de concretos y morteros a las formaletas. Presentación en **cuñete de 15 kg**. Incluido transporte(Entrega en la Veredas de Villeta, Sasaima y Nimaima, Cundinamarca)	Unidad	Ver ficha técnica	**2**			

12	27112838	Disco de corte metal 4 1/2”	Disco Abrasivo Corte Fino P/Metal 4-1/2" X 0.045" x 7/8", Discos de corte planos. Presentación por **unidad**. Incluido transporte (Entrega en la Veredas de Villeta, Sasaima y Nimaima, Cundinamarca)	Unidad	Ver ficha técnica	**10**			
13	27111622	Martillo 16 onzas	Martillo con cabeza de acero, herramienta de percusión para construcción, durable y resistente según normativa. Presentación por **unidad**. Incluido transporte (Entrega en la Veredas de Villeta, Sasaima y Nimaima, Cundinamarca)	Unidad	Ver ficha técnica	**10**			
14	27112134	Alicate pro de punta larga	Alicates Pro de Punta Larga 8" Largo (203 mm). Superficie de corte tratada térmicamente. Quijadas maquinadas para mejor agarre. Con recubrimiento anticorrosión. Fabricados en acero Cromo Níquel. Presentación por **unidad.** Incluido transporte (Entrega en la Veredas de Villeta, Sasaima y Nimaima, Cundinamarca)	Unidad	Ver ficha técnica	**10**			
15	27111615	Almádena	Almádena de 2 libras. Forjado en una sola pieza en acero de alto carbono SAE 1045, tratado térmicamente. Cabeza octagonal. Presentación por **unidad**. Incluido transporte (Entrega en la Veredas de Villeta, Sasaima y Nimaima, Cundinamarca)	Unidad	Ver ficha técnica	**10**			
16	27111822	Nivel de aluminio 24"	Nivel de aluminio 24" Tipo de nivel Burbuja, Tipo de trabajo Profesional, Margen de error 0.03 %, Material Aluminio, Orientación Horizontal. Presentación por **unidad**. Incluido transporte (Entrega en la Veredas de Villeta, Sasaima y Nimaima, Cundinamarca)	Unidad	Ver ficha técnica	**10**			
17	27112304	Cimbra albañil	Cimbra albañil, ancho 15 cm, largo 23 cm, tipo de trabajo Profesional. Material plástico con punta metálica para agarre. Presentación por **unidad.** Incluido transporte (Entrega en la Veredas de Villeta, Sasaima y Nimaima, Cundinamarca)	Unidad	Ver ficha técnica	**10**			
18	27111518	Amarrador de hierro	Amarrador de hierro fabricado en acero templado. Acabado cromado. Asa con recubrimiento de PVC. Presentación por **unidad.** Incluido transporte (Entrega en la Veredas de Villeta, Sasaima y Nimaima, Cundinamarca)	Unidad	Ver ficha técnica	**10**			
19	27112201	Palustre	Palustre de 6 pulgadas. Lámina metálica de forma triangular la cual esta sujetada por un mango en madera. Presentación por **unidad**. Incluido transporte(Entrega en la Veredas de Villeta, Sasaima y Nimaima, Cundinamarca)	Unidad	Ver ficha técnica	**10**			

20	27112202	Llana alisadora	Llana alisadora. Material Acero, mango madera. Herramienta que alisa, comprime y extiende con facilidad la masa para revestimientos y blanqueos. Presentación por **unidad**. Incluido transporte (Entrega en la Veredas de Villeta, Sasaima y Nimaima, Cundinamarca)	Unidad	Ver ficha técnica	**10**			
21	27112209	Pala cuadrada N°4	Pala cuadrada N°4, en lámina de acero al carbón, acabado en pintura epóxica en polvo negra. Presentación por **unidad.** Incluido transporte (Entrega en la Veredas de Villeta, Sasaima y Nimaima, Cundinamarca)	Unidad	Ver ficha técnica	**10**			
22	27111552	Segueta con marco 12 pulgadas	Segueta con marco de 12 pulgadas. Segueta flexible: De 18 dientes HSS. Marco: Arco fijo, resistente y pintado para cortes superiores a 4" Presentación por **unidad.** Incluido transporte (Entrega en la Veredas de Villeta, Sasaima y Nimaima, Cundinamarca)	Unidad	Ver ficha técnica	**10**			
23	46181704	Casco de seguridad	Casco Tipo I: Con Ratchet graduable 4 puntos mínimo y barbuquejo integrado. Presentación por **unidad**. Incluido transporte (Entrega en la Veredas de Villeta, Sasaima y Nimaima, Cundinamarca)	Unidad	Ver ficha técnica	**145**			
24	46181504	Guantes carnaza reforzado palma verde	Guantes Carnaza Reforzado Palma Verde con refuerzo en palma tipo pistola. Cocido con hilos de alta resistencia. Puño rígido de seguridad. Resistencia a abrasión, cortes y calor intermitente Talla única. Presentación: **Par de guantes**. Incluido transporte (Entrega en la Veredas de Villeta, Sasaima y Nimaima, Cundinamarca)	Unidad	Ver ficha técnica	**145**			
25	46181611	Botas de caucho con puntera	Bota de caucho con puntera, Bota en PVC inyectada, impermeable punta de seguridad, resistencia al impacto y compresión. Presentación: **Par de botas**. Incluido transporte (Entrega en la Veredas de Villeta, Sasaima y Nimaima, Cundinamarca)	Unidad	Ver ficha técnica	**145**			
26	46181811	Gafas de seguridad lente claro	Gafa de Seguridad lente transparente, en Policarbonato, anti Empañante- anti- Rayaduras, UV 400. Incluye cordón sujetador. Presentación por **unidad**. Incluido transporte (Entrega en la Veredas de Villeta, Sasaima y Nimaima, Cundinamarca)	Unidad	Ver ficha técnica	**145**			

27	46181503	Overol de dos piezas en Drill	Overol de **dos piezas** elaborado en dril Vulcano, confeccionado con puntada de seguridad 3 costuras. La **chaqueta** con cuello americano, manga larga, sistema de cierre frontal con cuatro botones y botón en los puños de las mangas. **Pantalón** con 4 bolsillos. 30 overoles talla S, 60 overoles talla M, 30 overoles talla L, 30 overoles talla XL. Incluido transporte (Entrega en la Veredas de Villeta, Sasaima y Nimaima, Cundinamarca)	Unidad	Ver ficha técnica	**145**			
28	46181901	Tapón oído 32DB desechable	Tapón oído 32DB desechable cordón, espuma De Poliuretano. Presentación por **unidad**. Incluido transporte (Entrega en la Veredas de Villeta, Sasaima y Nimaima, Cundinamarca)	Unidad	Ver ficha técnica	**145**			
29	46182001	Mascarilla desechable	Mascarilla respiradora contra partículas N95 (95% nivel de eficiencia), efectiva, protección respiratoria contra la gran mayoría de polvos y partículas sin presencia de aceite. Presentación por **unidad**. Incluido transporte (Entrega en la Veredas de Villeta, Sasaima y Nimaima, Cundinamarca)	Unidad	Ver ficha técnica	**145**			
CANTIDAD TOTAL POR EL PROGRAMA						**2107**			
SUBTOTAL									
VALOR IVA 19%									
VALOR IVA *%									
VALOR TOTAL									

FIRMA DE QUIEN ELABORO:	
NOMBRE	Jaime Hernando Gonzalez Santana
CARGO	Instructor