INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
INTN

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Asunción, 13 de julio de 2020.

DICTAMEN UOC N° 08/2020

En cumplimiento a lo dispuesto por Resolución DNCP N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03", la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) del Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN) emite el presente Dictamen que contiene la metodología empleada por esta dependencia a los efectos de la obtención de los precios referenciales, en el marco del llamado de Contratación Directa N°16 /2020 "ADQUISICIÓN TEXTILES, VETUARIOS, HILOS", con ID N° 377.509, el cual se desarrolla en los siguientes términos:

ÍTEMS SOLICITADOS

Ítem	Descripción del Bien	EETT	Precio	Cantidad	Total
✓1	Hilo de Nylon	Hilo Torcido de Nylon, 210/018, color blanco, de poliamida al 100 % tipo Cordonel Grilon, rollos de 200g aproximadamente. Presentación Paquetes de 10 rollos	18.000	2.100	37.800.000
✓2	Uniforme para Seguridad	Arnés de seguridad completo • Tipo: paracaidista • Material: Bandas: confeccionadas en fibra sintética, poliamida o poliéster normalizada de 48 mm. de ancho y de alta tenacidad. Argollas metálicas: en D de enganche lateral y dorsal, de acero estampado con tratamiento térmico. Hebillas de regulación y ajuste: de acero estampado con tratamiento térmico. . Soga de vida (1,5 metros mínimo máximo 2 metros) • Talle: totalmente ajustable hasta 135 cm. de cintura • Norma: ANSI Z359.1, ANSI A10.14, IRAM 3622 y regulaciones OSHA o equivalentes."	67.000	30	2.010.000
3 ✓	Uniforme para Operarios	Eslinga de arrastre de textil: "Capacidad de Carga: 1500 kg Ancho: aproximadamente 4 cm Longitud: 5 metros aproximadamente y accesorios "	67.000	30	2.010.000

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Unidad Operativa de Contrataciones
I.N.T.N.

Julio A. Bernal A.
Jefe Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
INTN

4 ✓	Chaleco	Chaletos reflexivos, con logo INTN. Color Negro Color: Amarillo, con cinta reflectiva. Tamaño: Confección a medida. Logotipo: Logo del Organismo Nacional de Metrología	20.000	50	1.000.000
5 ✓	Guantes	Fabricado con Nitrilo (copolímero de Acrilo-Nitrilo-Butadieno). Superficie interna lisa que facilita el calzado y colocación. Exento de látex y polvo. No estéril. Diseño anatómico y ergonómico: material elástico, que no oprime y que se adapta fácilmente a la mano. Nivel máximo de dexteridad. Biocompatibilidad cutánea: no produce irritación al contacto con la piel. Superficie externa homogénea, con la punta de los dedos finamente microtexturada, con adherencia tanto en seco como en húmedo. Alta sensibilidad al tacto. Puño largo con reborde, ajustable anatómicamente y antideslizante. Ambidiestro. Envase: caja dispensadora (estuche) de 100 unidades, total 500 cajas de 100 pares	25.000	50	1.250.000
6 ✓	Guantes	Guante hilo algodón, palmas con puntos de PVC antideslizante Puño elasticado Material resistente Contenido: 1 par (2 guantes) Material: hilo de algodon	3.000	500	1.500.000
7 ✓	Paño suave sin pelusas	Paño de tejido no tejido, de una capa, color blanco. Formatos inter-plegados en zigzag Medidas del formato: (42,8 x 38,5) cm Gramaje: 88 g /m² Presentación: Paquete de 100 unidades	1.600	100	160.000
8 ✓	Mandil de Tela	Tela: piester 100% Color: blanco, con serigrafía en el frente, conforme muestra que será proveido Debe tener bolsillo delantal	12.500	100	1.250.000
9 ✓	Zapatón de Seguridad	Con puntera acero Capellana y Caña: de vaqueta hidrofugada curtida al cromo y espesor de 1,5 a 2,0 mm (color negro o marrón). Forro Interior capellana: de desarme gamuzado de 1,0 a 1,2 mm de espesor. Caña: de vaqueta sintético. Caña: Alcolchada de espuma de poliuretano de baja densidad y reforzada en la zona del tobillo. Plantilla: Inyectada en poliuretano bidensidad, antideslizante, resistente al desgaste, a hidrocarburos y aceite, alta resistencia a la flexión, compresión y tracción.	90.000	64	5.760.000

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Unidad Operativa de Contrataciones
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
I.N.T.N.

Lic. Juan R. Bernal A.
Jefe Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
INTN

		Contraplantilla: de fácil remoción, lavable y anti microbios. Lengüeta: de vaqueta para protección contra cuerpos extraños. Puntera : de acero al carbono SAE 1045 de 1,5 mm de espesor. Talón: debe tener refuerzo en vaqueta de 60 mm, de corto mínimo. Sistema de sujeción: con cordón de algodón (resistente a la tracción), a través de ojal provisto de ojalillo. Costura: doble y con hilo de nylon 40. Alma: propileno o material, equivalente de 2 mm de espesor. Norma ANSI Z 41.1			
✓10	Protector Facial	Protector Facial. Fabricado en polipropileno. Mica de policarbonato intercambiable.	30.000	20	600.000
✓ 11	Equipos de Proteccion	Incluye: mameluco, gorro, verdugo y zapaton de con gomas de tela impermeable (tela impermeable – pvc engomado 190T – 100% poliéster.	50.000	100	5.000.000
✓ 12	HILO DE NYLON	Hilo torcido de nylon, 210/018, color blanco, de poliamida al 100% tipo cordonel grillón, rollos de 200 g aprox, presentación paq. De 10 rollos	18.000	900	16.200.000
✓ 13	GUANTES	Guantes de nitrilo descartable fabricados con caucho de nitrilo sintético, eliminan el riesgo de reacciones alérgicas asociadas con los guantes de látex. El acabado texturizado brinda mayor agarre y destreza en las puntas de los dedos, tanto en condiciones húmedas como secas.	1.000	600	600.000
✓ 14	CHALECO	Chaleco de tela color negro Dpto. de Muestreo	70.000	18	1.260.000
✓ 15	CHAQUETA	Chaqueta anti chispa color gris	70.000	10	700.000
✓ 16	GUARDAPOLVO	Color blanco, mangas largas, con broche magneticos, poplin de algodón 65% y poliester	40.000	15	600.000
✓ 17	PILOTO IMPERMEABLE	Piloto para lluvia con capucha	70.000	10	700.000
✓ 18	ZAPATÓN DE SEGURIDAD	Con puntera acero Capellana y Caña: de vaqueta hidrofugada curtida al cromo y espesor de 1,5 a 2,0 mm (color negro o marrón). Forro Interior capellana: de desarme gamuzado de 1,0 a 1,2 mm de espesor. Caña: de vaqueta sintético. Caña: Alcolchada de espuma de poliuretano de baja densidad y reforzada en la zona del tobillo. Plantilla: Inyectada en poliuretano bidensidad, antideslizante, resistente al desgaste, a hidrocarburos y aceite, alta resistencia a la flexión, compresión y tracción. Contraplantilla: de fácil remoción, lavable y anti microbios. Lengüeta: de vaqueta para protección contra cuerpos extraños. Puntera: de acero al carbono SAE 1045 de 1,5 mm de espesor. Talón: debe tener refuerzo en vaqueta de 60 mm, de corto mínimo. Sistema de sujeción: con cordón de algodón (resistente a la tracción), a través de ojal provisto de ojalillo. Costura: doble y con hilo de nylon 40.	90.000	10	900.000

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Unidad Operativa de Contrataciones
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Juan R. Bernal A.
Jefe Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
INTN

		Alma: propileno o material, equivalente de 2 mm de espesor. Norma ANSI Z 41.1			
19	CHALECO SALVA VIDA	CHALECO SALVA VIDA	90.000	10	900.000
20	MAMELUCO TAMAÑO MEDIANO Y GRANDE	Traje desechable, Pretina en muñecas, tobillos y capucha En prolipropileno repelente de líquidos no abrasivos	60.000	100	6.000.000
21	BATA TAMAÑO MEDIANO Y GRANDE	Confeccionada en tela no tejida, tipo SSMMS de 50 gr/m2. Resistente a fluidos corporales, repelencia al alcohol de 70%- la mas alta barrera bacteriana., mangas con puños elastizados reforzados de 5 a 15 cm. de ancho, cierres tipo velcro y/o tiras en el cuello y en la parte posterior de la cintura, longitud mínima de 130 a 135 cm. Deberán acompañar al producto, Cerificados internacionales debidamente consularizados que avale la calificación SSMMS. Además de otros certificados que respalden la alta barrera bacteriana de protección, que no deberá ser inferior al 94%	15.000	100	1.500.000

87.700.000

Justificación y metodología utilizada: Teniendo en cuenta la complejidad del presente llamado, resultó imposible alcanzar la cantidad suficiente de fuentes requeridas para la obtención de los precios de referencia, por lo tanto el parámetro utilizado para la obtención de los precios referenciales fueron la adjudicación anterior y los precios remitidos por las dependencias solicitantes.

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Unidad Operativa de Contrataciones
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
I.N.T.N.

Juan Bernal Aveiro

Jefe Interino

Unidad Operativa de Contrataciones