

Abrev	Código UNSPSC	Producto	Descripción Ficha Técnica	Unidad SECOP II	ESTUDIO DE PRECIOS DEL MERCADO								ANÁLISIS DE PRECIOS					Precio Unitario Estimado IVA	Cnatidad	total			
					Cotizantes				Precios Cotizados				Precio de	Número de	Precio Promedio	Dispersión	Análisis de los precios cotizados		Precio Promedio	Dispersión			
PRE	30102306	Suministro de Perfil rectangular TREC 150x50x4.0	Incluye el suministro, corte, soldadura y fijación de perfiles estructurales TREC 150x50x4.0 en acero al carbono, con pintura anticorrosiva tipo epóxica. Todas las actividades se ejecutan de acuerdo con los diseños estructurales suministrados por el SENA, garantizando alineación técnica y estética.	Kg	P1	P2			\$ 14,012.00	\$ 15,486.00				2	\$ 14,749	7.07%	Se tomar valor promedio		\$ 14,749	7.07%	\$ 14,749	400	\$ 5,899,600
PRE	30102306	Suministro de Perfil rectangular TREC 80x80x6.0	suministro de perfiles estructurales TREC 80x80x6.0 en acero al carbono, con recubrimiento anticorrosivo de alta resistencia, corte, soldadura y fijación de perfiles estructurale conforme a los requerimientos del SENA.	Kg	P1	P2			\$ 10,772.00	\$ 11,906.00				2	\$ 11,339	7.07%	Se tomar valor promedio		\$ 11,339	7.07%	\$ 11,339	3200	\$ 36,284,800
PRE	30102306	Suministro de Perfil rectangular TREC 80x40x3.0	Corte y ensamblaje de perfiles rectangulares TREC 80x40x3.0 en acero, con aplicación de pintura epóxica anticorrosiva, fijacion mediante anclajes mecánicos.	Kg	P1	P2			\$ 9,141.00	\$ 10,103.00				2	\$ 9,622	7.07%	Se tomar valor promedio		\$ 9,622	7.07%	\$ 9,622	5600	\$ 53,883,200
PRE	31211504	Suminsitro de pintura anticorrosiva tipo epóxica de alta durabilidad y acabado	Suminsitro de pintura epóxica bicomponente resistente a la intemperie, sobre superficies metálicas preparadas según requisitos del SENA	Kg	P1	P2			\$ 12,314.00	\$ 1,361.00				2	\$ 6,838	113.27%	Se tomar valor promedio		\$ 6,838	113.27%	\$ 6,838	200	\$ 1,367,500
PRE	31211505	Suminsitro de Pintura uretano de acabado	suministro de pintura poliuretano de alta resistencia UV sobre base epóxica, de acuerdo con las especificaciones cromáticas y acabados definidos por el SENA.	Kg	P1	P2			\$ 8,789.00	\$ 9,715.00				2	\$ 9,252	7.08%	Se tomar valor promedio		\$ 9,252	7.08%	\$ 9,252	200	\$ 1,850,400
PRE	30171503	Suministro de Puerta ventana de 4 cuerpos en vidrio templado 3,8 x 2 m	Suministro de puerta-ventana modular de cuatro cuerpos en vidrio templado de 6 mm, con herrajes de acero inoxidable y sellado estructural, fabricada según especificaiones del SENA.	Und	P1	P2			\$ 2,730,087	\$ 3,017,465				2	\$ 2,873,776	7.07%	Se tomar valor promedio		\$ 2,873,776	7.07%	\$ 2,873,776	4	\$ 11,495,104
PRE	30171503	Suministro de Ventana tipo 1 de 1,1 X1,0	Suministro de ventana fija en vidrio templado transparente de 6 mm, marco metálico anodizado, sellado estructural, conforme a los diseños del SENA. Incluye instalación	Und	P1	P2			\$ 571,206.00	\$ 632,052.00				2	\$ 601,629	7.15%	Se tomar valor promedio		\$ 601,629	7.15%	\$ 601,629	8	\$ 4,813,032
PRE	30171503	Suministro de Ventana tipo 2 de 1,9 X1,0	Suministro de ventana abatible en vidrio templado de 6 mm, con herrajes de acero inoxidable, siguiendo las dimensiones y especificaciones técnicas del SENA. Incluye instalación	Und	P1	P2			\$ 437,182.00	\$ 483,202.00				2	\$ 460,192	7.07%	Se tomar valor promedio		\$ 460,192	7.07%	\$ 460,192	8	\$ 3,681,536
PRE	30152005	Suministro de Panel de malla microperforada frontal con vidrio trasero	Suministro de panel metálico microperforado galvanizado y vidrio templado posterior, conforme a diseño funcional y estético del SENA para cerramientos ventilados.	m2	P1	P2			\$ 245,919.00	\$ 271,805.00				2	\$ 258,862	7.07%	Se tomar valor promedio		\$ 258,862	7.07%	\$ 258,862	86	\$ 22,262,132
PRE	30171503	Suministro de Puerta tipo 1 en vidrio templado 1,0 x 2,0	Suministro de puerta batiente en vidrio templado de 6 mm con bisagras hidráulicas y tiradores inoxidables, según diseño SENA.	Und	P1	P2			\$ 1,234,587	\$ 1,364,543				2	\$ 1,299,565	7.07%	Se tomar valor promedio		\$ 1,299,565	7.07%	\$ 1,299,565	12	\$ 15,594,780
PRE	30171503	Suministro Puerta tipo 2 en vidrio templado 0,75 x 2,0	suministro e instalacion Puerta corrediza en vidrio templado de 6 mm con rieles anodizados, conforme a los planos arquitectónicos suministrados por el SENA.	Und	P1	P2			\$ 1,234,587	\$ 1,364,543				2	\$ 1,299,565	7.07%	Se tomar valor promedio		\$ 1,299,565	7.07%	\$ 1,299,565	8	\$ 10,396,520
PRE	30161504	Suministro de Paneles de fibrocemento de recubrimiento de muro seco	suministro de paneles de fibrocemento de 8 mm sobre estructura metálica, con sellado de juntas y pintura final, ejecutados de acuerdo con diseño SENA.	m2	P1	P2			\$ 88,499.00	\$ 97,815.00				2	\$ 93,157	7.07%	Se tomar valor promedio		\$ 93,157	7.07%	\$ 93,157	505	\$ 47,044,285
PRE	70111509	Suministro Jardin frontal y posterior	suministro de un modulo paisajístico de zonas verdes conforme a los diseños ambientales y paisajísticos suministrados por el SENA.	m2	P1	P2			\$ 160,416.00	\$ 177,302.00				2	\$ 168,859	7.07%	Se tomar valor promedio		\$ 168,859	7.07%	\$ 168,859	28	\$ 4,728,052
PRE	30151806	Panel cubierta tipo sándwich en acero o aluminio de 30 mm color blanco	Suministro de panel sándwich con núcleo aislante de 30 mm, láminas exteriores en acero galvanizado, según requerimiento del SENA.	m2	P1	P2			\$ 207,958.00	\$ 229,848.00				2	\$ 218,903	7.07%	Se tomar valor promedio		\$ 218,903	7.07%	\$ 218,903	307	\$ 67,203,221
PRE	31211507	Suministro Pintura muros	Incluye el suministro de pintura vinílica tipo arquitectónica para muros interiores y exteriores, aplicada en dos manos como mínimo, sobre superficies previamente preparadas (limpieza, lijado, sellado e imprimación). La pintura debe ser lavable, resistente a la humedad y a la radiación UV, con acabado mate o satinado según los diseños arquitectónicos suministrados por el SENA. El color y tipo de acabado se seleccionarán conforme a la paleta institucional o a los planos aprobados. El proceso debe garantizar adhesión, uniformidad y cobertura total, cumpliendo con las normas de seguridad y control ambiental durante la aplicación.	m2	P1	P2			\$ 3,001.00	\$ 33,168.00				2	\$ 18,085	117.95%	Se tomar valor promedio		\$ 18,085	117.95%	\$ 18,085	830	\$ 15,010,550
PRE	39121410	Suministro puntos electricos	suministro de puntos eléctricos empotrados o superficiales con canalización certificada de acuerdo a lso requerimientos tecnicos del SENA	Und	P1	P2			\$ 163,668.00	\$ 180,896.00				2	\$ 172,282	7.07%	Se tomar valor promedio		\$ 172,282	7.07%	\$ 172,282	88	\$ 15,160,816
PRE	39111505	Suministro de puntos luminaria	Comprende el sumnistro de luminarias según requerimiento del SENA, con sujeción, conexión, protección IP65	Und	P1	P2			\$ 205,416.00	\$ 227,038.00				2	\$ 216,227	7.07%	Se tomar valor promedio		\$ 216,227	7.07%	\$ 216,227	40	\$ 8,649,080
PRE	30181507	Suministro de punto sanitario	suminsitro de puntos sanitarios para lavamanos o sanitario, con tubería PVC sanitaria, válvulas, accesorios según requerimientoss del SENA.	Und	P1	P2			\$ 81,310.00	\$ 89,870.00				2	\$ 85,590	7.07%	Se tomar valor promedio		\$ 85,590	7.07%	\$ 85,590	8	\$ 684,720
PRE	30131505	Suministro de Canaleta de cubierta ancho 20cm	Suministro de canaleta galvanizada de 20 cm, pendiente mínima del 2%, según requeirimiento del SENA	ml	P1	P2			\$ 128,025.00	\$ 141,501.00				2	\$ 134,763	7.07%	Se tomar valor promedio		\$ 134,763	7.07%	\$ 134,763	65	\$ 8,759,595
																						\$ 334,768,923	



ELABORÓ: Jonathan David Morales Méndez

