ESTUDIO DE MERCADO PROCESO GESTION AMBIENTAL Y SST							
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			COTIZACIÓN 1		COTIZACIÓN 2		MENOR VALOR
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL COT. 1	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL COT. 2	
1	Zapatos antideslizantes en goma , ultraligero y ergonómico. Negros	12	$ 64.022,00	$ 768.264,00	$ 95.714,29	$ 1.148.571,48	$ 768.264,00
2	Botas de seguridad, en cuero, media caña, con puntera en Composite, doble densidad debe cumplir con normas técnicas que le sean aplicables, certificación dieléctrica ASTM 2412/13 de la Universidad nacional 18 Kv-año 2012.	5	$ 101.150,00	$ 505.750,00	$ 250.714,29	$ 1.253.571,45	$ 505.750,00
3	Traje antifluido servicios generales: Uniforme anti fluido, consta de dos piezas (pantalón con bota recta con dos bolsillos delanteros, cintura con elástico y tiras o cordón para amarrar. Camisa manga corta, cuello en V, con el logo del IMCT, y dos bolsillos)	12	$ 81.396,00	$ 976.752,00	$ 130.785,71	$ 1.569.428,52	$ 976.752,00
4	Pantalón en jeans caballero clásico, índigo bota recta, bolsillos traseros de parche cerrado en puntada de cadeneta de triple costura, uso industrial, tipo obrero.	6	$ 47.005,00	$ 282.030,00	$ 68.571,43	$ 411.428,58	$ 282.030,00
5	OVEROL IGNIFUGO Certificados NFPA 2112, Azul oscuro, perteneciente a la categoria de trajes ignifugos de tela retardante y resistente al fuego que protege de quemaduras directas a la piel. Certificado CE. Protección contra calor por contacto, convectivo y radiante. cinta reflectiva resistente a la llama, apta para lavado industrial. Puños ajustables con cierre autoadherente para un firme ajuste. Bolsillos para mayor capacidad y poder colocar herramientas.	2	$ 520.030,00	$ 1.040.060,00	$ 625.428,57	$ 1.250.857,14	$ 1.040.060,00
6	Polo (azul oscuro),manga corta con puños tejidos, 3 botones plasticos (mas 1 de repuesto), ubicados abertura del tren superior del pecho incluyendo sujecion de cuello, con el logo del IMCT.	5	$ 45.815,00	$ 229.075,00	$ 45.714,29	$ 228.571,45	$ 228.571,00
VALOR TOTAL (CON IVA INCLUIDO)				**$ 3.801.931,00**		**$ 5.862.428,62**	**$ 3.801.427,00**
TOTAL				**$ 3.801.931,00**		**$ 15.862.000,47**	
VALOR PRESUPUESTO MENOR OFERTA							$ 3.801.427,00
NOTA: LAS COTIZACIONES TIENEN IVA INCLUIDO EN EL PRECIO							

ESTUDIO DE MERCADO PROCESO GESTION AMBIENTAL Y SST							
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			COTIZACIÓN 1		COTIZACIÓN 2		MENOR VALOR
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL COT. 1	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL COT. 2	
1	Cinta antideslizantes para demarcación fluorescente, en escaleras y espacios con equipos, maquinaria y herramientas rollo de 50 mm de ancho.	80	$ 49.980,00	$ 3.998.400,00	$ 65.142,86	$ 5.211.428,80	$ 3.998.400,00
2	Señalización SALIDA DE EMERGENCIA a base en Formica de 10x22 con canto rigido, con poliestireno calibre 100 y vinilo adhesivo impreso a full color sobre poliestireno.	30	$ 92.582,00	$ 2.777.460,00	$ 12.142,86	$ 364.285,80	$ 364.286,00
3	Señalización RUTA EVACUACIÓN A LA IZQUIERDA a base en Formica de 10x22 con canto rigido, con poliestireno calibre 100 y vinilo adhesivo impreso a full color sobre poliestireno.	3	$ 92.582,00	$ 277.746,00	$ 12.142,86	$ 36.428,58	$ 36.429,00
4	Señalización RUTA EVACUACIÓN A LA DERECHA a base en Formica de 10x22 con canto rigido, con poliestireno calibre 100 y vinilo adhesivo impreso a full color sobre poliestireno.	5	$ 92.582,00	$ 462.910,00	$ 12.142,86	$ 60.714,30	$ 60.714,00
5	Señalización RIESGO ELECTRICO a base en Formica de 10x22 con canto rigido, con poliestireno calibre 100 y vinilo adhesivo impreso a full color sobre poliestireno.	3	$ 92.582,00	$ 277.746,00	$ 12.142,86	$ 36.428,58	$ 36.429,00
6	Señalización RESPIRE CON TRANQUILIDAD a base en Formica de 10x22 con canto rigido, con poliestireno calibre 100 y vinilo adhesivo impreso a full color sobre poliestireno.	8	$ 92.582,00	$ 740.656,00	$ 12.142,86	$ 97.142,88	$ 97.143,00
7	Señalización NO COMER EN EL AREA DE TRABAJO a base en Formica de 10x22 con canto rigido, con poliestireno calibre 100 y vinilo adhesivo impreso a full color sobre poliestireno.	17	$ 92.582,00	$ 1.573.894,00	$ 12.142,86	$ 206.428,62	$ 206.429,00
8	Señalización BAÑO MUJERES a base en Formica de 10x22 con canto rigido, con poliestireno calibre 100 y vinilo adhesivo impreso a full color sobre poliestireno.	2	$ 92.582,00	$ 185.164,00	$ 12.142,86	$ 24.285,72	$ 24.286,00
9	Señalización BAÑO HOMBRES a base en Formica de 10x22 con canto rigido, con poliestireno calibre 100 y vinilo adhesivo impreso a full color sobre poliestireno.	2	$ 92.582,00	$ 185.164,00	$ 12.142,86	$ 24.285,72	$ 24.286,00
10	Señalización CUIDADO PISO RESBALOSO a base en Formica de 10x22 con canto rigido, con poliestireno calibre 100 y vinilo adhesivo impreso a full color sobre poliestireno.	7	$ 92.582,00	$ 648.074,00	$ 12.142,86	$ 85.000,02	$ 85.000,00
11	Señalización ESCALERA DE EMERGENCIA LA IZQUIERDA a base en Formica de 10x22 con canto rigido, con poliestireno calibre 100 y vinilo adhesivo impreso a full color sobre poliestireno.	5	$ 92.582,00	$ 462.910,00	$ 12.142,86	$ 60.714,30	$ 60.714,00

12	Señalización ESCALERA DE EMERGENCIAA LA DERECHA a base en Formica de 10x22 con canto rigido, con poliestireno calibre 100 y vinilo adhesivo impreso a full color sobre poliestireno.	2	$ 92.582,00	$ 185.164,00	$ 1.214,29	$ 2.428,58	$ 2.429,00
13	Señalización MANTENER PUERTA CERRADA AIRE ACONDICIONADO a base en Formica de 10x22 con canto rigido, con poliestireno calibre 100 y vinilo adhesivo impreso a full color sobre poliestireno.	39	$ 92.582,00	$ 3.610.698,00	$ 12.142,86	$ 473.571,54	$ 473.572,00
14	Señalización APAGAR SIEMPRE EL AIRE ACONDICIONADO CUANDO NO LO NECESITES a base en Formica de 10x22 con canto rigido, con poliestireno calibre 100 y vinilo adhesivo impreso a full color sobre poliestireno.	39	$ 92.582,00	$ 3.610.698,00	$ 12.142,86	$ 473.571,54	$ 473.572,00
15	Señalización LENGUAJE EN SEÑAS a base en Formica de 10x22 con canto rigido, con poliestireno calibre 100 y vinilo adhesivo impreso a full color sobre poliestireno.	5	$ 92.582,00	$ 462.910,00	$ 54.285,71	$ 271.428,55	$ 271.429,00
16	Señales de prevención de cerrado Medidas: 62 cm de alto caracteristicas: Senales de prevencion cerrado, en piso mojado. Color: Amarillo.	5	$ 39.865,00	$ 199.325,00	$ 55.714,29	$ 278.571,45	$ 199.325,00
17	Señales de prevención de cerrado Medidas: 62 cm de alto caracteristicas: Senales de prevención piso mojado. Color: Amarillo.	5	$ 39.865,00	$ 199.325,00	$ 55.714,29	$ 278.571,45	$ 199.325,00
18	Sticker para canecas con medida 20x20. Color (blanco) con leyenda ambiental en negro.	100	$ 5.355,00	$ 535.500,00	$ 7.857,14	$ 785.714,00	$ 535.500,00
VALOR TOTAL (CON IVA INCLUIDO)				**$ 20.393.744,00**		**$ 8.771.000,43**	**$ 7.149.268,00**
TOTAL				**$ 20.393.744,00**		**$ 8.771.000,43**	
VALOR PRESUPUESTO MENOR OFERTA							$ 7.149.268,00
NOTA: LAS COTIZACIONES TIENEN IVA INCLUIDO EN EL PRECIO							

ESTUDIO DE MERCADO PROCESO GESTION AMBIENTAL Y SST							
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			COTIZACIÓN 1		COTIZACIÓN 2		MENOR VALOR
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL COT. 1	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL COT. 2	
1	Zapatos antideslizantes en goma , ultraligero y ergonómico. Negros	12	$ 64.022,00	$ 768.264,00	$ 95.714,29	$ 1.148.571,48	$ 768.264,00
2	Botas de seguridad, en cuero, media caña, con puntera en Composite, doble densidad debe cumplir con normas técnicas que le sean aplicables, certificación dieléctrica ASTM 2412/13 de la Universidad nacional 18 Kv-año 2012.	5	$ 101.150,00	$ 505.750,00	$ 250.714,29	$ 1.253.571,45	$ 505.750,00
3	Traje antifluido servicios generales: Uniforme anti fluido, consta de dos piezas (pantalón con bota recta con dos bolsillos delanteros, cintura con elástico y tiras o cordón para amarrar. Camisa manga corta, cuello en V, con el logo del IMCT, y dos bolsillos)	12	$ 81.396,00	$ 976.752,00	$ 130.785,71	$ 1.569.428,52	$ 976.752,00
4	Pantalón en jeans caballero clásico, índigo bota recta, bolsillos traseros de parche cerrado en puntada de cadeneta de triple costura, uso industrial, tipo obrero.	6	$ 47.005,00	$ 282.030,00	$ 68.571,43	$ 411.428,58	$ 282.030,00
5	OVEROL IGNIFUGO Certificados NFPA 2112, Azul oscuro, perteneciente a la categoria de trajes ignifugos de tela retardante y resistente al fuego que protege de quemaduras directas a la piel. Certificado CE. Protección contra calor por contacto, convectivo y radiante. cinta reflectiva resistente a la llama, apta para lavado industrial. Puños ajustables con cierre autoadherente para un firme ajuste. Bolsillos para mayor capacidad y poder colocar herramientas.	2	$ 520.030,00	$ 1.040.060,00	$ 625.428,57	$ 1.250.857,14	$ 1.040.060,00
6	Polo (azul oscuro),manga corta con puños tejidos, 3 botones plasticos (mas 1 de repuesto), ubicados abertura del tren superior del pecho incluyendo sujecion de cuello, con el logo del IMCT.	5	$ 45.815,00	$ 229.075,00	$ 45.714,29	$ 228.571,45	$ 228.571,00
7	Cinta antideslizantes para demarcación fluorescente, en escaleras y espacios con equipos, maquinaria y herramientas rollo de 50 mm de ancho.	80	$ 49.980,00	$ 3.998.400,00	$ 65.142,86	$ 5.211.428,80	$ 3.998.400,00
8	Señalización SALIDA DE EMERGENCIA a base en Formica de 10x22 con canto rigido, con poliestireno calibre 100 y vinilo adhesivo impreso a full color sobre poliestireno.	30	$ 92.582,00	$ 2.777.460,00	$ 12.142,86	$ 364.285,80	$ 364.286,00
9	Señalización RUTA EVACUACIÓN A LA IZQUIERDA a base en Formica de 10x22 con canto rigido, con poliestireno calibre 100 y vinilo adhesivo impreso a full color sobre poliestireno.	3	$ 92.582,00	$ 277.746,00	$ 12.142,86	$ 36.428,58	$ 36.429,00

10	Señalización RUTA EVACUACIÓN A LA DERECHA a base en Formica de 10x22 con canto rigido, con poliestireno calibre 100 y vinilo adhesivo impreso a full color sobre poliestireno.	5	$ 92.582,00	$ 462.910,00	$ 12.142,86	$ 60.714,30	$ 60.714,00
11	Señalización RIESGO ELECTRICO a base en Formica de 10x22 con canto rigido, con poliestireno calibre 100 y vinilo adhesivo impreso a full color sobre poliestireno.	3	$ 92.582,00	$ 277.746,00	$ 12.142,86	$ 36.428,58	$ 36.429,00
12	Señalización RESPIRE CON TRANQUILIDAD a base en Formica de 10x22 con canto rigido, con poliestireno calibre 100 y vinilo adhesivo impreso a full color sobre poliestireno.	8	$ 92.582,00	$ 740.656,00	$ 12.142,86	$ 97.142,88	$ 97.143,00
13	Señalización NO COMER EN EL AREA DE TRABAJO a base en Formica de 10x22 con canto rigido, con poliestireno calibre 100 y vinilo adhesivo impreso a full color sobre poliestireno.	17	$ 92.582,00	$ 1.573.894,00	$ 12.142,86	$ 206.428,62	$ 206.429,00
14	Señalización BAÑO MUJERES a base en Formica de 10x22 con canto rigido, con poliestireno calibre 100 y vinilo adhesivo impreso a full color sobre poliestireno.	2	$ 92.582,00	$ 185.164,00	$ 12.142,86	$ 24.285,72	$ 24.286,00
15	Señalización BAÑO HOMBRES a base en Formica de 10x22 con canto rigido, con poliestireno calibre 100 y vinilo adhesivo impreso a full color sobre poliestireno.	2	$ 92.582,00	$ 185.164,00	$ 12.142,86	$ 24.285,72	$ 24.286,00
16	Señalización CUIDADO PISO RESBALOSO a base en Formica de 10x22 con canto rigido, con poliestireno calibre 100 y vinilo adhesivo impreso a full color sobre poliestireno.	7	$ 92.582,00	$ 648.074,00	$ 12.142,86	$ 85.000,02	$ 85.000,00
17	Señalización ESCALERA DE EMERGENCIA LA IZQUIERDA a base en Formica de 10x22 con canto rigido, con poliestireno calibre 100 y vinilo adhesivo impreso a full color sobre poliestireno.	5	$ 92.582,00	$ 462.910,00	$ 12.142,86	$ 60.714,30	$ 60.714,00
18	Señalización ESCALERA DE EMERGENCIAA LA DERECHA a base en Formica de 10x22 con canto rigido, con poliestireno calibre 100 y vinilo adhesivo impreso a full color sobre poliestireno.	2	$ 92.582,00	$ 185.164,00	$ 1.214,29	$ 2.428,58	$ 2.429,00
19	Señalización MANTENER PUERTA CERRADA AIRE AOCNDICIONADO a base en Formica de 10x22 con canto rigido, con poliestireno calibre 100 y vinilo adhesivo impreso a full color sobre poliestireno.	39	$ 92.582,00	$ 3.610.698,00	$ 12.142,86	$ 473.571,54	$ 473.572,00
20	Señalización APAGAR SIEMPRE EL AIRE ACONDICIONADO CUANDO NO LO NECESITES a base en Formica de 10x22 con canto rigido, con poliestireno calibre 100 y vinilo adhesivo impreso a full color sobre poliestireno.	39	$ 92.582,00	$ 3.610.698,00	$ 12.142,86	$ 473.571,54	$ 473.572,00
21	Señalización LENGUAJE EN SEÑAS a base en Formica de 10x22 con canto rigido, con poliestireno calibre 100 y vinilo adhesivo impreso a full color sobre poliestireno.	5	$ 92.582,00	$ 462.910,00	$ 54.285,71	$ 271.428,55	$ 271.429,00

22	Señales de prevención de cerrado Medidas: 62 cm de alto caracteristicas: Senales de prevencion cerrado, en piso mojado. Color: Amarillo.	5	$ 39.865,00	$ 199.325,00	$ 55.714,29	$ 278.571,45	$ 199.325,00
23	Señales de prevención de cerrado Medidas: 62 cm de alto caracteristicas: Senales de prevención piso mojado. Color: Amarillo.	5	$ 39.865,00	$ 199.325,00	$ 55.714,29	$ 278.571,45	$ 199.325,00
24	Sticker para canecas con medida 20x20. Color (blanco) con leyenda ambiental en negro.	100	$ 5.355,00	$ 535.500,00	$ 7.857,14	$ 785.714,00	$ 535.500,00
VALOR TOTAL (CON IVA INCLUIDO)				**$ 24.195.675,00**		**$ 14.633.429,05**	**$ 10.950.695,00**
TOTAL				**$ 24.195.675,00**		**$ 15.862.000,47**	
VALOR PRESUPUESTO MENOR OFERTA							$ 10.950.695,00
NOTA: LAS COTIZACIONES TIENEN IVA INCLUIDO EN EL PRECIO							