EJERCITO NACIONAL

CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL YOPAL

PROCESO No. 168-CENACYOPAL-2020

ESTUDIO ECONOMICO No. 01: ANALISIS DE COTIZACIONES

						CONTRATO No.152-CENACYOPAL-2019 PREVENCION TECNICA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL SAS			MULTIQUIMICOS				PROFESIONALES AMBIENTALES DE COLOMBIA				ASPRESEG			
						HISTORICO			COTIZACIÓN No. 1				COTIZACIÓN No. 2				COTIZACIÓN No. 3			
ÍTEM	CÓDIGO DANE	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	PORCENTAJE INCREMENTO IPC 3,80% 2019	VR UNIT + IPC	VR UNITARIO	VR IVA (Cuando Aplique)	VR UNITARIO INCLUIDO IVA (Cuando Aplique)	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR IVA (Cuando Aplique)	VR UNITARIO INCLUIDO IVA	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR IVA(Cuando Aplique)	VR UNITARIO INCLUIDO IVA	VR TOTAL
1	2929012	46182306	ARNÉS MULTIPROPÓSITO: EN H CON 4 ARGOLLAS, DIELÉCTRICO, AJUSTABLE EN PECHO TORSO Y PIERNAS CON SOPORTE LUMBAR. 4 ANILLOS D CON RECUBRIMIENTO, 1 ESPALDA LATERAL, 2 LATERALES Y 1 FRONTAL, 5 PUNTOS DE AJUSTE. HEBILLAS DE AJUSTE EN PECHO Y PIERNAS, LAS ARGOLLAS DEL ARNÉS DEBEN TENER UNA RESISTENCIA MÍNIMA DE ROTURA DE 5.000 LIBRAS (22.2 KN – 2.272 KN). EL ARNÉS Y SUS HERRAJES DEBEN CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DE MARCACIÓN CONFORME CON LAS NORMAS NACIONALES E INTERNACIONALES VIGENTES. ANSI Z359.11-2014	Unidad	2	105.910	4.025	109.935	400.000	76.000,00	476.000	952.000	207.692	39.461,48	247.153	494.307	454.000	86.260,00	540.260	1.080.520
2	2931001	53111501	BOTAS PLÁSTICAS FABRICADA DE PVC (CLORURO DE POLIVINILO), SUELA ANTIDERRAPANTE NEGRA 40 CM DE ALTURA, CAÑA NEGRA Y BLANCA, DISPONIBLE CON CASCO DE ACERO PARA SER UTILIZADA EN DIVERSOS USOS TALES COMO AGUA, FANGO, LODO, DESECHOS ANIMALES, DETERGENTES DILUIDOS Y BAJAS TEMPERATURAS	Unidad	36	41.650	1.583	43.233	85.000	16.150,00	101.150	3.641.400	58.462	11.107,78	69.570	2.504.512	41.594	7.902,86	49.497	1.781.887
3	2929012	46181704	CASCO INDUSTRIAL: TIPO 1 CLASE E, CASCO DIELÉCTRICO ESTÁNDAR FABRICADO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, LIVIANO Y RESISTENTE CON MÍNIMO 4 PUNTOS DE AJUSTE, CON SISTEMA DE FIJACIÓN REGULABLE RATCHET. CON BARBUQUEJO FABRICADO EN REATA O CINTA ELÁSTICA PARA MAYOR DURACIÓN Y COMODIDAD. NORMA ANSI Z89.1, 2014 - PROTECCIÓN DE IMPACTO DE PARTÍCULAS Y/O O EN 397 / EN50365.	Unidad	12	46.410	1.764	48.174	300.000	57.000,00	357.000	4.284.000	33.846	6.430,74	40.277	483.321	24.000	4.560,00	28.560	342.720
4	2719007	23151821	FILTRO - CARTUCHO, CAMBIABLES, CON CARBÓN ACTIVADO, APROBADOS POR NIOSH QUE OFREZCAN PROTECCIÓN CONTRA VAPORES QUÍMICOS (REPUESTO RESPIRADOR)	Unidad	36	49.980	1.899	51.879	80.000	15.200,00	95.200	3.427.200	46.154	8.769,26	54.923	1.977.237	20.000	3.800,00	23.800	856.800
5	2824202	46181504	GUANTES DE CARNAZA O TIPO INGENIERO MATERIAL: VAQUETA DE CUERO DE RES (VACUNO), CURTIDO AL CROMO COLOR AMARILLO O NATURAL CON REFUERZO DEL MISMO MATERIAL HILO: POLIÉSTER MEDIDA: TALLA ÚNICA LARGO: 23CM APROX. ANCHO: 12 CM. APROX. CARACTERISTICAS FABRICADOS CON VAQUETA SENCILLA FLEXIBLE CON REFUERZO EN LA PALMA Y 5 DEDOS. PROTEGEN LAS MANOS EN ACTIVIDADES DONDE HAY EXPOSICIÓN A MANIPULACIÓN DE ELEMENTOS PESADOS, CARGAS, FRESADORES, ETC	Unidad	36	7.735	294	8.029	88.000	16.720,00	104.720	3.769.920	13.846	2.630,74	16.477	593.163	10.000	1.900,00	11.900	428.400
6	2929012	461815541	GUANTE DE NITRILO LARGO: CLORINADO PUÑO LARGO DEBE SER RESISTENTE A QUÍMICOS, SOLVENTES, ALCOHOLES, ACETONAS. RESISTENCIA A UN AMPLIO RANGO DE SOLVENTES Y QUÍMICOS PELIGROSOS. MÍNIMO 18" DE LONGITUD. ESPESOR MÁXIMO 22 MILÉSIMAS. TALLAS SUJETAS A LAS NECESIDADES. EN 374-1:2016, EN 374-5:2016 Y EN 388:2016 MÍNIMO 2001X.	Unidad	36	8.363	318	8.681	30.000	5.700,00	35.700	1.285.200	33.846	6.430,74	40.277	1.449.963	37.000	7.030,00	44.030	1.585.080

7	2929012	31152000	LINEA DE VIDA /CABLE DE SEGURIDAD AMORTIGUADO LÍNEA DE VIDA ELABORADA EN POLIÉSTER DE 16 MM DE DIÁMETRO O 5/8 DE PULGADA. CUERDA EN POLIÉSTER 100% DE ALTA RESISTENTES A LA TENSIÓN Y ABRASIÓN. GANCHO O MOSQUETÓN DE 2 ¼, CON TRATAMIENTO ELECTRO TÉRMICO (IRISADO). LINEA DE VIDA DE 25 METROS	Unidad	3	324.870	12.345	337.215	510.000	96.900,00	606.900	1.820.700	713.846	135.630,74	849.477	2.548.430	475.000	90.250,00	565.250	1.695.750
8	2823610	46181503	OVEROL ESCAFANDRA,FABRICADO EN RESINA DE PVC RESISTE A RASGADURAS CONTACTO CON PRODUCTOS QUIMICOS POR ELECTRO FRECUENCIA QE INCLUYA BOTA Y GUANTES EN PVC SELLADOS A LA PRENDA POR ELECTRO FRECUENCIA PARA MANEJO DE AGUAS RESIDUALES	Unidad	12	157.080	5.969	163.049	240.000	45.600,00	285.600	3.427.200	276.923	52.615,37	329.538	3.954.460	236.670	44.967,30	281.637	3.379.648
9	2929012	46181900	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA, TIPO OREJA 3M , COPAS FABRICADAS EN PLASTICO ABS, CUBIERTAS DE ALMOHADILLAS FABRICADAS EN PVC, MEDIO ABSORBENTE FABRICADO EN POLIUTERANO.	Unidad	12	14.852	564	15.416	140.000	26.600,00	166.600	1.999.200	92.308	17.538,52	109.847	1.318.158	24.000	4.560,00	28.560	342.720
10	2929012	46182002	RESPIRADOR PURIFICANTE, PIEZA FÁCIL DE MEDIA CARA DOBLE CARTUCHO, OFRECE LA POSIBILIDAD DE USAR FILTROS Y CARTUCHOS REMPLAZABLES PARA PROTECCIÓN CONTRA CIERTOS GASES, VAPORES Y MATERIAL PARTICULADO COMO POLVO, NEBLINA Y HUMOS.	Unidad	12	35.581	1.352	36.933	150.000	28.500,00	178.500	2.142.000	123.077	23.384,63	146.462	1.757.540	10.500	1.995,00	12.495	149.940
11	2823610	46181503	OVEROL ENTERIZO: (UNA SOLA PRENDA). PARA TODO TIPO DE TRABAJO DE PROTECCIÓN CONTRA, ADITIVOS, POLVO, ETC. PROTEGE ROPA INTERIOR. HECHO DE DRIL TECNOLÓGICO Y CUENTA CON CINTA REFLECTIVA EN ZONA DE LAS PIERNAS, BRAZOS, ESPALDA Y PECHO DE 4CM DE ANCHO. ZONA AJUSTABLE EN LA CINTURA, BANDA ELASTICA. CIERRE POR CREMALLERA. CON 2 BOLSILLOS PARA MANOS, 2 EN EL PECHO Y 2 EN ZONA POSTERIOR.	Unidad	12				100.000	19.000,00	119.000	1.428.000	76.923	14.615,37	91.538	1.098.460	85.000	16.150,00	101.150	1.213.800
TOTAL					**209**	**$ 792.431**	**$ 30.112**	**$ 822.543**	**$ 2.123.000**	**$ 403.370**	**$ 2.526.370**	##########	**$ 1.676.923**	**$ 318.615**	**$ 1.995.538**	**$ 18.179.551**	**$ 1.417.764**	**$ 269.375**	**$ 1.687.139**	##########

NOTA 1: DEBE ADVERTIRSE QUE DICHOS MONTOS PRESENTADOS EN EL ANTERIOR FORMATO "JUSTIFICACIÓN DEL PRECIO DE REFERENCIA" SOLAMENTE SERÁN TENIDOS EN CUENTA PARA LA EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LAS OFERTAS, Y QUE PARA TODOS LOS EFECTOS EL VALOR DEL CONTRATO NO SUPERARÁ, BAJO NINGÚN MOTIVO, EL VALOR DEL PRESUPUESTO ASIGNADO DEL PRESENTE PROCESO.

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
SANDRA ZAMBRANO TOVAR
Asesora Economica CENAC REGIONAL YOPAL