EJERCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL YOPAL
ESTUDIO ECONOMICO No. 01: RELACION COTIZACIONES

						HISTÓRICO-CTO 198 del 22-07-2021				COTIZACIÓN No. 1			COTIZACIÓN No. 2			COTIZACIÓN No. 3			COTIZACIÓN No. 4		
ÍTEM	CÓDIGO DANE	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO HISTORICO	IPC MAYO 2022	IPC JULIO 2021	VALOR UNITARIO TRAIDO AL PRESENTE	VR UNITARIO	VALOR IVA (SI APLICA)	VR UNIT ACTUALIZADO	VR UNITARIO	VALOR IVA (SI APLICA)	VR UNIT ACTUALIZADO	VR UNITARIO	VALOR IVA (SI APLICA)	VR UNIT ACTUALIZADO	VR UNITARIO	VALOR IVA (SI APLICA)	VR UNIT ACTUALIZADO
			A-02-02-01-003-002_PASTA O PULPA, PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL; IMPRESOS Y ARTÍCULOS RELACIONADOS																		
1.1	3219308	47131502	Toallas para manos: Rollo con longitud mínima de 250 metros- Hoja sencilla con un tamaño mínimo de15 cm de ancho- Hoja color natural	UN	1	18.756	118,70	109,14	20.399	45.186	8.585	53.771	45.629	8.670	54.299	44.300	8.417	52.717	44.300	8.417	52.717
1.2	3219304	14111703	Toalla de papel: tipo paquete, de hoja sencilla, doblada en Z, color blanco, con grofado y presentación caja de 150 Unidades, con dimensiones por hoja de 21 X 24.	UN	1	26.042	118,70	109,14	28.323	17.014	3.233	20.247	17.180	3.264	20.444	16.680	3.169	19.849	16.680	3.169	19.849
1.3	3219307	14111703	Toalla rollo natural:Producto en rollo fabricado con la tecnologia AIRFLEX el cual permite obtener ultra absorcion, resistencia y voluminosidad, presentación x 250 mts.	UN	1					20.247	3.847	24.094	20.446	3.885	24.331	19.850	3.772	23.622	19.850	3.772	23.622
1.4	323193	14111703	Toallas para manos: Rollo con longitud mínima de 100 metros- Doble Hoja con un tamaño mínimo de15 cm de ancho-disponible en color blanco	UN	1					28.917	5.494	34.411	29.201	5.548	34.749	28.350	5.387	33.737	28.350	5.387	33.737
1.1	32193	14111704	PA-49 - PAPEL HIGIÉNICO 5 - ROLLO - ROLLO CON LONGITUD MÍNIMA DE 400 METROS ; Papel higiénico: Rollo con longitud mínima de 400 metros- Hoja sencilla de color blanco- Sin fragancia	UN	1					28.142	5.347	33.489	28.418	5.399	33.817	27.590	5.242	32.832	27.590	5.242	32.832
1.2	32193	14111704	PA 46 Papel higiénico: - Tipo multihoja- Doble hoja color blanco, Paquete de mínimo 250 unidades	UN	1					6.477	1.231	7.708	6.541	1.243	7.784	6.350	1.207	7.557	6.350	1.207	7.557
1.3	3219308	47131502	PA 57 Toallas para manos: rollo con longitud mínima de 100 metros doble hoja con un tamaño mínimo 15 cm de ancho disponibles en color blanco o natural.	UN	1					6.008	1.142	7.150	6.067	1.153	7.220	5.890	1.119	7.009	5.890	1.119	7.009
1.7	323193	14111704	PA-45 - PAPEL HIGIÉNICO 1 - ROLLO, ROLLO CON LONGITUD MÍNIMA DE 30 METROS - DOBLE HOJA BLANCA - SIN FRAGANCIA	UN	1					8.109	1.541	9.650	8.189	1.556	9.745	7.950	1.511	9.461	7.950	1.511	9.461
			A-02-02-01-003-003_PRODUCTOS DE HORNOS DE COQUE; PRODUCTOS DE REFINACIÓN DE PETRÓLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR																		
2.1	3333002	12191502	Disolvente N°4 :corrocion lamina de cobre 1 maxim color saibolt 21, punto inicial de ebullicion 143,3 minimo 50% vol recobrado 0 gravedad api 0 densidad 0 15%C liquido disolvente, presentacion en recipiente plastico minimo de 4000 cc	galon	1					24.990	4.748	29.738	25.235	4.795	30.030	24.500	4.655	29.155	24.500	4.655	29.155
2.2	3333002	47131803	Varsol ecológico: Solución con agentes desinfectantes, desmanchadores y desengrasantes en concentración mínima del 15%. - Biodegradable mínimo en un 95%, Solución con agentes desinfectantes, desmanchadores y desengrasantes en concentración mínima del 15%. - Biodegradable mínimo en un 95% presentacion garrafa x 20 litros	UN	1					96.900	18.411	115.311	97.850	18.592	116.442	95.000	18.050	113.050	95.000	18.050	113.050
2.3	3333002	47131803	Varsol ecológico: Solución con agentes desinfectantes, desmanchadores y desengrasantes en concentración mínima del 15%. - Biodegradable mínimo en un 95%, Solución con agentes desinfectantes, desmanchadores y desengrasantes en concentración mínima del 15%. Líquido, en recipiente plástico con capacidad mínima de 850 cc	UN	1	3.000	118,70	109,14	3.263	9.792	1.860	11.652	9.888	1.879	11.767	9.600	1.824	11.424	9.600	1.824	11.424
2.4	3333002	47131803	PA-84 - VARSOL - UNIDAD POR 3.785 CC, Varsol Ecológico Unidad de empaque: Líquido, en recipiente plástico con capacidad mínima de 3.785 cc	galon	1					20.604	3.915	24.519	20.806	3.953	24.759	20.200	3.838	24.038	20.200	3.838	24.038
			A-02-02-01-003-004_QUÍMICOS BÁSICOS																		
3.1	3423115	12352301	Acido muriático: producto para la limpieza de residuos acumulados en sanitarios, decapado, quema de estucos, limpieza de metales, neutralización para superficies alcalinas como cemento y hormigón, evitando la formación de jabones, nombre químico: ácido clorhídrico en solución, concentración: 12 ± 3% ppm, densidad: 1,05 g/cc ± 0,01, contenido de cloro (cl2): < 0,0001% p/p, contenido de arsénico (as): < 0,0001 % ppm, contenido de sulfato (so4):< 0,0010 % ppm, contenido de hierro (fe): < 0,0001 % ppm, compuestos clorados: < 3 %, condiciones de almacenaje: mantener envases sellados, en ambientes frescos y secos, x 4000 ml	UN	1	9.806	118,70	109,14	10.665	12.138	2.306	14.444	12.257	2.329	14.586	11.900	2.261	14.161	11.900	2.261	14.161
3.2	3423301	12352301	Ácido nitrico: en garrafa plástica, presentación x 4000 ml	UN	1	3.439	118,70	109,14	3.740	11.781	2.238	14.019	11.897	2.260	14.157	11.550	2.195	13.745	11.550	2.195	13.745
3.3	3424014	47131807	Blanqueador o hipoclorito: Solución con una concentración mínima del 5%, Formulación liquida balanceada y estabilizada de hipoclorito de sodio, limpia blanquea y desinfecta todo tipo de superficies Presentación garrafa X 20 Litros	UN	1	18.600	118,70	109,14	20.229	29.478	5.601	35.079	29.767	5.656	35.423	28.900	5.491	34.391	28.900	5.491	34.391
3.4	3424014	12141901	Cloro granulado: al 91% disolucion rapida presentacion caneca x 25 kg	UN	1					1.079.160	205.040	1.284.200	1.089.740	207.051	1.296.791	1.058.000	201.020	1.259.020	1.058.000	201.020	1.259.020
3.5	3424014	12141901	Cloro granulado: al 70% disolucion rapida presentacion caneca x 50 kg	UN	1					1.249.500	237.405	1.486.905	1.261.750	239.733	1.501.483	1.225.000	232.750	1.457.750	1.225.000	232.750	1.457.750
3.6	3549055	47131815	Destapadores de cañerías: con agente(s) que degrada(n) la materia orgánica. - para uso en tuberías plásticas y metálicas. Presentacion en recipiente plástico con capacidad mínima garrafa x 20 litros	UN	1	13.278	118,70	109,14	14.441	55.947	10.630	66.577	56.496	10.734	67.230	54.850	10.422	65.272	54.850	10.422	65.272
3.7	3549030	47131821	liquido desengrasante: liquido multiusos neutro Limpiador desengrasante hidrosoluble biodegradable, compuesto agentes penetrantes, solventes e inhibidores de corrosión; formulado para remover grasa rápidamente grasa, cera, hollín, tintas, entre otros. Presentación garrafa x 20 Litros	UN	1	37.574	118,70	109,14	40.865	49.878	9.477	59.355	50.367	9.570	59.937	48.900	9.291	58.191	48.900	9.291	58.191

3.8	3549030	47131821	Líquido desengrasante: Con agente(s) tensoactivo(s) principal(es) con efecto limpiador y desengrasante en una concentración mínima del 10%- Disponible en mínimo (2) dos fragancias, Líquido, en recipiente plástico con capacidad mínima de 3.750 cc	galon	1					39.423	7.490	46.913	39.810	7.564	47.374	38.650	7.344	45.994	38.650	7.344	45.994
3.9	3549030	47131800	Limpiador Multiusos: Con agente(s) tensoactivo(s) principal(es) con efecto limpiador y desengrasante en una concentración mínima del 8%- Disponible en múltiples fragancias. Líquido, en recipiente plástico con capacidad mínima de 500 cc, con atomizador de pistola	UN	1					38.199	7.258	45.457	38.574	7.329	45.903	37.450	7.116	44.566	37.450	7.116	44.566
3.10	3424014	47131600	Pastillas orinal: de fragancias variadas de 4 onzas minimo.	UN	1	1.636	118,70	109,14	1.779	1.683	320	2.003	1.700	323	2.023	1.650	314	1.964	1.650	314	1.964
3.11	3423122	47131819	Soda caustica: 32% presentacion frasco plastico x 1000 gr	UN	1	4.929	118,70	109,14	5.361	19.380	3.682	23.062	19.570	3.718	23.288	19.000	3.610	22.610	19.000	3.610	22.610
3.12	3423122	47131819	**Soda caustica: presentacion saco x 25 kilos**	**UN**	**1**					479.400	91.086	570.486	484.100	91.979	576.079	470.000	89.300	559.300	470.000	89.300	559.300
3.13	3424014	47131807	PA 52 Productos de higiene domestica con propiedad desinfectante de superficie a base de cloro (en especial, forrmulados con hipocloritode sodio)- galon hipoclorito de sodio al 5% (NAOCL), solucion acuosa ligeramente amarilla , libre de particulas, de olor caracteristico penetrante e irritante, fuertemente oxidante, de control bacteriologicoy microbiologico, presentacion galon.	galon	1					14.892	2.829	17.721	15.038	2.857	17.895	14.600	2.774	17.374	14.600	2.774	17.374
3.14	3424014	47131600	PA 82 PASTILLAS DESINFECTANTES: Pastilla desinfectante para sanitario con agentes desinfectantes bactericidas, fungicidas y virucidas. Unidad con peso minimo de 45 gramos.	UN	1					2.030	386	2.416	2.050	390	2.440	1.990	378	2.368	1.990	378	2.368
			A-02-02-01-003-004_QUÍMICOS BÁSICOS																		
4.1	3466401	47131803	**Creolina: - Solución con una concentración mínima de fenoles de 4% Líquido, presentacion en recipiente plástico con capacidad mínima de 500 cc**	**UN**	**1**	2.622	118,70	109,14	2.852	3.519	669	4.188	3.554	675	4.229	3.450	656	4.106	3.450	656	4.106
4.2	3466401	47131803	Creolina: Solución con una concentración mínima de fenoles de 4% Líquido, presentación en recipiente plástico con capacidad mínima de 3.750 cc	galon	1	13.312	118,70	109,14	14.478	16.208	3.080	19.288	16.367	3.110	19.477	15.890	3.019	18.909	15.890	3.019	18.909
4.3	3466401	47131803	Desinfectante para uso general: Con agente(s) tensoactivo(s) con efecto antibacterial en una concentración mínima del 0,2%- Con agente(s) tensoactivo(s) con efecto limpiador y desengrasante en una concentración mínima del 1,5%, Líquido, en recipiente plástico con capacidad mínima de 3.750 cc	galon	1					14.637	2.781	17.418	14.781	2.808	17.589	14.350	2.727	17.077	14.350	2.727	17.077
4.4	3466401	47131803	Desinfectante para uso general: Con agente(s) tensoactivo(s) con efecto antibacterial en una concentración mínima del 0,2%- Con agente(s) tensoactivo(s) con efecto limpiador y desengrasante en una concentración mínima del 1,5% presentacion en garrafa x 20 litros	UN	1	27.602	118,70	109,14	30.020	66.147	12.568	78.715	66.796	12.691	79.487	64.850	12.322	77.172	64.850	12.322	77.172
4.5	34661	10191509	Insecticida: para eliminar insectos voladores - con acción residual hasta por 4 semanas - sin olor líquido, en aerosol seguro para la capa de ozono con capacidad mínima de 350 cc	UN	1	7.800	118,70	109,14	8.483	9.078	1.725	10.803	9.167	1.742	10.909	8.900	1.691	10.591	8.900	1.691	10.591
4.6	3466401	47131800	Gel antibacterial para manos: Con agente antibacterial en una concentración mínima del 0,2%- Con agente humectante- pH entre 5 y 8- Con fragancia Gel, en recipiente plástico con capacidad mínima de 3.750 cc	galon	1					17.034	3.236	20.270	17.201	3.268	20.469	16.700	3.173	19.873	16.700	3.173	19.873
4.7	3466401	47131800	PA-17 - GEL ANTIBACTERIAL - GALON, Antiséptico gel para manos que no requiere enjuague formulado a base de alcohol etílico de 60-80% w/w; adicionado con humectantes y emolientes hipo alergénico. Gel antibacterial o alcohol en gel presenta la manera más práctica de mantener una higiene a cualquier hora del día y en cualquier lugar. Producto especialmente formulado para satisfacer las nuevas necesidades de limpieza de manos con el objeto único de cuidar la salud. Debe contar con registro invima, presentación galón.	galon	1					19.380	3.682	23.062	19.570	3.718	23.288	19.000	3.610	22.610	19.000	3.610	22.610
			A-02-02-01-003-005_OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)																		
5.1	3533104	47131800	Ambientador aparato eléctrico: dispensador de corriente unidad completa duracion aroma 30 dias, aceites naturales, 2 repuestos 21ml. c/u	UN	1					16.014	3.043	19.057	16.171	3.072	19.243	15.700	2.983	18.683	15.700	2.983	18.683
5.2	3541004	47131800	Ambientador de aceite: recipiente de cristal 100 gr tapa de corcho palitos de madera 6, alcohol de 96° 60 ml agua destilada 10 ml, aceite de preferencia 30 ml, color liquido de preferencia	UN	1					11.526	2.190	13.716	11.639	2.211	13.850	11.300	2.147	13.447	11.300	2.147	13.447
5.3	3533102	47131800	Ambientador liquido para pisos: limpiador desinfectante con fragancia y con ph nivelado, diseñado especialmente para limpieza de pisos, baños, mesones o cualquier superficie en el hogar y en la industria en general. Gracias a sus componentes especiales, es de facil aplicacion. composicion mezcla tensoactivo anionicos, emulsificante y fragancia densidad 20°c (g/cc) 1,0+-0,1 apariencia liquido traslucido viscoso 400+-100 ph directo 8,0 +-1,0. fragancias primaveral, vanilla, sandia, canela, talco, citronela, floral, manzana, pino, lavanda, presentacion garrafa x 5 galones	UN	1					40.494	7.694	48.188	40.891	7.769	48.660	39.700	7.543	47.243	39.700	7.543	47.243
5.4	3533102	47131800	Ambientador liquido: producto concentrado diseñado para la desodorizacion de ambientes pesados, sus agradables fragancias permiten mantener frescas y perfumadas cualquier tipo de area por tiempos prolongados, datos fisicos y quimicos estado liquido color azul, morado, rosado, verde, rojo, amarillo, fluorescente, verde fluorescente, soluble, ph 7 0,5 densidad 1 0,005 fragancias blue sky, lavanda, talco bebe, kiwi, chanel,chicle, coco, tropical. composicion tensoactivos, alcoholes, estabilizantes y fragancias. presentacion garrafa X 5 galones	UN	1					46.512	8.837	55.349	46.968	8.924	55.892	45.600	8.664	54.264	45.600	8.664	54.264
5.5	3533104	47131800	Ambientador en spray: Solucion en spray, que elimina olores con frangancia natural a base de alcohol, fijador, esencia, glicol, agua, preservante de 500 ml.	UN	1					9.792	1.860	11.652	9.888	1.879	11.767	9.600	1.824	11.424	9.600	1.824	11.424

5.6	3533202	47131802	Cera Polimérica: Polimérica autobrillante.- Con polímeros acrílicos, nivelantes y plastificantes.- Neutra (para pisos de todos los colores)- Contenido mínimo de sólidos del 10%, Líquido, presentación en recipiente plástico con capacidad mínima de 3.750 cc	galon	1	16.384	118,70	109,14	17.819	36.516	6.938	43.454	36.874	7.006	43.880	35.800	6.802	42.602	35.800	6.802	42.602
5.7	3533202	47131802	Cera emulsionada Neutra: Emulsionada- Neutra (para pisos de todos los colores)- Contenido mínimo de sólidos del 5%, Líquido, en recipiente plástico con capacidad mínima de 3.750 cc	galon	1	6.039	118,70	109,14	6.568	18.156	3.450	21.606	18.334	3.483	21.817	17.800	3.382	21.182	17.800	3.382	21.182
5.8	3533202	47131802	Cera emulsionada roja: Emulsionada- Roja- Contenido mínimo de sólidos del 5%- Antideslizante, Líquido, presentación, en recipiente plástico con capacidad mínima de 3.750 cc	galon	1					18.360	3.488	21.848	18.540	3.523	22.063	18.000	3.420	21.420	18.000	3.420	21.420
5.9	3533202	47131802	Sellador para piso: Garrafa por 5 galones de apariencia liquida, de solubilidad en agua, mezcla de polímeros y resinas acrílicas, emulsiones de ceras, plastificantes, niveladores de superficie y emulsificantes, proporciona películas transparentes de muy larga duración, alto brillo, resistentes a los rayones y manchas. presentacion Garrafa por 5 galones	UN	1	106.648	118,70	109,14	115.990	224.400	42.636	267.036	226.600	43.054	269.654	220.000	41.800	261.800	220.000	41.800	261.800
5.10	3532201	12161912	Detergente en polvo: con densidad aparente de 0,75 gm/ml, soluble en agua de hasta 200 g/litro de agua fría, con control de suciedades grasas, con fragancia en presentación bolsa x 500 gramos,	UN	1					3.162	601	3.763	3.193	607	3.800	3.100	589	3.689	3.100	589	3.689
5.11	3532201	12161912	Detergente en polvo: Jabón en polvo x 20 kilos alcalino, sin blanqueador, de uso general con fragancia, empleado para limpiar desinfectar y dar brillo a todo tipo de utensilios, prendas y superficies	UN	1	47.887	118,70	109,14	52.082	124.440	23.644	148.084	125.660	23.875	149.535	122.000	23.180	145.180	122.000	23.180	145.180
5.12	3532201	12161912	Detergente multiusos líquido: -Con agente(s) tensoactivo(s) de mínimo 60% de biodegradabilidad-Con efecto limpiador de mínimo 9%. Líquido, en recipiente plástico con capacidad mínima de 3.750 cc	galón	1					13.719	2.607	16.326	13.854	2.632	16.486	13.450	2.556	16.006	13.450	2.556	16.006
5.13	3532201	12161912	Detergente en polvo: multiusos. -tensoactivo(s) principal(es) con efecto limpiador de mínimo 11%. en bolsa plástica de 3.000 gr	UN	1	5.739	118,70	109,14	6.242	15.045	2.859	17.904	15.193	2.887	18.080	14.750	2.803	17.553	14.750	2.803	17.553
5.14	3532105	47131800	Jabón líquido varios aromas: contiene una mezcla de amonios cuaternarios, que aseguran un amplio espectro de acción contra bacterias gram positivas y gram negativas, con el beneficio adicional de ser un producto que no reseca las manos debido a su ph neutro y suavizantes incluidos en la formulación, antibacterial. Presentación garrafa x 20 Litros	UN	1					68.340	12.985	81.325	69.010	13.112	82.122	67.000	12.730	79.730	67.000	12.730	79.730
5.15	3532105	47131800	Jabón de tocador líquido: con mínimo cuatro (4) fragancias frutales, ph de 6-8, elaborada a base de aceites aromáticos soluble en agua, en presentación frasco de 350 cc,	UN	1	3.052	118,70	109,14	3.319	2.907	552	3.459	2.936	558	3.494	2.850	542	3.392	2.850	542	3.392
5.16	3533303	47131806	Lustrador de muebles líquido: con agente con efecto protector ante rayos ultravioleta en recipiente plástico con capacidad mínima de 500 cc	UN	1	3.030	118,70	109,14	3.295	3.978	756	4.734	4.017	763	4.780	3.900	741	4.641	3.900	741	4.641
5.17	3532204	47131824	Líquido para limpiar vidrios: Agentes principales con efecto limpiador y	UN	1	11.359	118,70	109,14	12.354	25.704	4.884	30.588	25.956	4.932	30.888	25.200	4.788	29.988	25.200	4.788	29.988
5.18	3532204	47131824	Líquido para limpiar vidrios: Con agente(s) principal(es) con efecto	UN	1					2.030	386	2.416	2.050	390	2.440	1.990	378	2.368	1.990	378	2.368
5.19	3532204	47131824	Líquido para limpiar vidrios: Con agente(s) principal(es) con efecto	galon	1	3.072	118,70	109,14	3.341	7.854	1.492	9.346	7.931	1.507	9.438	7.700	1.463	9.163	7.700	1.463	9.163
5.20	3532212	47131800	Líquido desengrasante: Con agente(s) tensoactivo(s) principal(es) con efecto	galón	1					13.617	2.587	16.204	13.751	2.613	16.364	13.350	2.537	15.887	13.350	2.537	15.887
5.21	3533104	47131600	**Repuesto ambientador eléctrico: surtido de 21cc**	**UN**	**1**					9.486	1.802	11.288	9.579	1.820	11.399	9.300	1.767	11.067	9.300	1.767	11.067
5.22	3532201	12161912	PA-74 DETERGENTE - UNIDAD. BOLSA O RECIPIENTE PLÁSTICO POR 1.000 GR	UN	1					5.916	1.124	7.040	5.974	1.135	7.109	5.800	1.102	6.902	5.800	1.102	6.902
5.23	3532103	47131800	PA-34 - JABÓN LAVA VAJILLAS O LAVALOZAS 3 - CREMA, EN RECIPIENTE	UN	1					6.936	1.318	8.254	7.004	1.331	8.335	6.800	1.292	8.092	6.800	1.292	8.092
5.24	3532103	47131800	PA-32 - JABÓN LAVA VAJILLAS O LAVALOZAS 1 - LÍQUIDO, EN RECIPIENTE	galon	1					15.198	2.888	18.086	15.347	2.916	18.263	14.900	2.831	17.731	14.900	2.831	17.731
			A-02-02-01-003-006_PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO																		
6.1	3641001	24111500	Bolsas plástica colores gris,roja,blanca, verde, negra,azul: Elaborada en	UN	1					24.174	4.593	28.767	24.411	4.638	29.049	23.700	4.503	28.203	23.700	4.503	28.203
6.2	3641001	24111500	Bolsa plastica, colores blanca, azul,negra,roja,verde,gris: de 90 cm de ancho	UN	1					127.500	24.225	151.725	128.750	24.463	153.213	125.000	23.750	148.750	125.000	23.750	148.750
6.3	3641001	24111500	Bolsa de basura verde, gris, roja, azul, negra, blanca: Elaborada en	UN	1					19.074	3.624	22.698	19.261	3.660	22.921	18.700	3.553	22.253	18.700	3.553	22.253
6.4	3641001	24111500	Bolsa de basura verde,negra, blanca, roja, gris,, azul: Elaborada en	UN	1					36.210	6.880	43.090	36.565	6.947	43.512	35.500	6.745	42.245	35.500	6.745	42.245
6.5	3649015	24101510	Caneca de vaivén: Elaborado en plástico- Con tapa en vaivén- Capacidad	UN	1					95.880	18.217	114.097	96.820	18.396	115.216	94.000	17.860	111.860	94.000	17.860	111.860
			A-02-02-01-003-006_PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO																		
7.1	3694005	47131600	Balde exprimidor de trapero: Elaborado en plástico- Capacidad mínima de	UN	1	139.142	118,70	109,14	151.330	341.700	64.923	406.623	345.050	65.560	410.610	335.000	63.650	398.650	335.000	63.650	398.650
7.2	3694005	47131600	Balde exprimidor de trapero: Elaborado en plástico- Capacidad mínima de	UN	1	160.861	118,70	109,14	174.951	424.218	80.601	504.819	428.377	81.392	509.769	415.900	79.021	494.921	415.900	79.021	494.921
7.3	3694005	47121804	balde: 18 litros plastico con tapa normal Alto: 32 cm Diametro:31 cm	UN	1	13.912	118,70	109,14	15.131	45.900	8.721	54.621	46.350	8.807	55.157	45.000	8.550	53.550	45.000	8.550	53.550
7.4	3694005	47121804	Balde:Elaborado en plástico- Capacidad de mínima de 10 litros- Con manija	UN	1	6.161	118,70	109,14	6.701	16.728	3.178	19.906	16.892	3.209	20.101	16.400	3.116	19.516	16.400	3.116	19.516
7.5	3694015	47131603	Esponja: doble uso grande. Presentación paquete mínimo de 3 unidades	UN	1	1.243	118,70	109,14	1.352	3.264	620	3.884	3.296	626	3.922	3.200	608	3.808	3.200	608	3.808
7.6	3694015	47131603	esponjilla: elaborada con fibra de acero inoxidable para dar brillo - tamaño	UN	1					3.570	678	4.248	3.605	685	4.290	3.500	665	4.165	3.500	665	4.165
7.7	3694015	47131603	esponjilla: Espuma enmallada- Tamaño mínimo de 7 cm de largo por 10 cm	UN	1	2.142	118,70	109,14	2.330	3.978	756	4.734	4.017	763	4.780	3.900	741	4.641	3.900	741	4.641
7.8	3694012	47131600	Papelera en plástico: de 0-2 bandejas, de dimensiones mayores a 0.40 x	UN	1					79.560	15.116	94.676	80.340	15.265	95.605	78.000	14.820	92.820	78.000	14.820	92.820
7.9	3694012	47131600	Papelera : Cuerpo plástico- Con mecanismo de pedal para abrir y cerrar tapa	UN	1					18.870	3.585	22.455	19.055	3.620	22.675	18.500	3.515	22.015	18.500	3.515	22.015
7.10	3694012	47131600	Papelera : Cuerpo plástico sin tapa- Con capacidad mínima de 10 litros-	UN	1					39.678	7.539	47.217	40.067	7.613	47.680	38.900	7.391	46.291	38.900	7.391	46.291
7.11	3694012	47131600	Papelera: tapa de vaivén, redonda, con largo de 24 cm, ancho: 24 cm, alto:	UN	1	19.303	118,70	109,14	20.994	45.288	8.605	53.893	45.732	8.689	54.421	44.400	8.436	52.836	44.400	8.436	52.836
7.12	3694016	47131600	Recogedor de basura plástico: rígido de dimensiones mayor o igual a	UN	1	1.560	118,70	109,14	1.697	9.537	1.812	11.349	9.631	1.830	11.461	9.350	1.777	11.127	9.350	1.777	11.127
7.13	3694016	47131600	Recogedor de basaura Plástico: rígido, de dimensión mayor a 15x25x32 cm,	UN	1	2.618	118,70	109,14	2.847	7.752	1.473	9.225	7.828	1.487	9.315	7.600	1.444	9.044	7.600	1.444	9.044
7.14	3694016	47131600	Recogedor de basura : Elaborado en plástico- Con banda de goma y dientes	UN	1	2.449	118,70	109,14	2.664	8.517	1.618	10.135	8.601	1.634	10.235	8.350	1.587	9.937	8.350	1.587	9.937
7.15	3694016	47131600	Recogedor de basura : Elaborado en plástico- Plegable, con tapa que abre y	UN	1	7.133	118,70	109,14	7.758	29.274	5.562	34.836	29.561	5.617	35.178	28.700	5.453	34.153	28.700	5.453	34.153
7.16	3699054	47131600	Señales peatonales de prevención y atención: - Elaborado en plástico- Tipo	UN	1	14.994	118,70	109,14	16.307	42.942	8.159	51.101	43.363	8.239	51.602	42.100	7.999	50.099	42.100	7.999	50.099
7.17	3699054	47131600	Señales peatonales de prevención y atención: - Elaborado en plástico- Tipo	UN	1	10.658	118,70	109,14	11.592	42.942	8.159	51.101	43.363	8.239	51.602	42.100	7.999	50.099	42.100	7.999	50.099
7.18	3699054	47131600	Señales peatonales de prevención y atención: - Elaborado en plástico- Tipo	UN	1	14.994	118,70	109,14	16.307	42.942	8.159	51.101	43.363	8.239	51.602	42.100	7.999	50.099	42.100	7.999	50.099
7.19	3695005	47131600	**Soporte para escobas o traperos: plastico de mínimo 30 cm**	**UN**	**1**	5.026	118,70	109,14	5.466	22.032	4.186	26.218	22.248	4.227	26.475	21.600	4.104	25.704	21.600	4.104	25.704
7.20	3694015	47131603	esponjilla: Elaborada con fibra de acero inoxidable para dar brillo - Tamaño	UN	1					1.734	329	2.063	1.751	333	2.084	1.700	323	2.023	1.700	323	2.023
7.21	3694015	47131603	Esponja: de Espuma polietireno y fibra de nylon , presentación x unidad.	UN	1					7.038	1.337	8.375	7.107	1.350	8.457	6.900	1.311	8.211	6.900	1.311	8.211

7.22	3694015	47131603	PA-77- ESPONJA. Unidad esponja de limpieza de almohadilla verderejado de	UN	1					1.836	349	2.185	1.854	352	2.206	1.800	342	2.142	1.800	342	2.142
			A-02-02-01-003-007_VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.																			
8.1	3791009	31191504	PAÑOS Y TELAS ABRASIVAS PARA ASEO Y LIMPIEZA, DIMENCIONES 30*48 *	UN	1					37.536	7.132	44.668	37.904	7.202	45.106	36.800	6.992	43.792	36.800	6.992	43.792
			A-02-02-01-003-008_OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.																			
9.1	3899303	47131600	Cepillo para sanitario (churrusco) Cerdas duras elaboradas en fibras	UN	1	2.866	118,70	109,14	3.117	10.710	2.035	12.745	10.815	2.055	12.870	10.500	1.995	12.495	10.500	1.995	12.495
9.2	3899303	47131600	Cepillo Para pisos- Cuerpo elaborado en plástico- Cerdas duras en fibra	UN	1	3.626	118,70	109,14	3.944	15.198	2.888	18.086	15.347	2.916	18.263	14.900	2.831	17.731	14.900	2.831	17.731
9.3	3899303	47131600	Cepillo para paredes y techos Cuerpo elaborado en plástico- Cerdas duras en	UN	1	5.919	118,70	109,14	6.437	14.076	2.674	16.750	14.214	2.701	16.915	13.800	2.622	16.422	13.800	2.622	16.422
9.4	3899303	47131600	Cepillo: Tipo plancha, con mango de plástico- Cuerpo elaborado en plástico-	UN	1	2.158	118,70	109,14	2.347	12.903	2.452	15.355	13.030	2.476	15.506	12.650	2.404	15.054	12.650	2.404	15.054
9.5	3899316	27111907	Cepillo alambre en acero: cerdas fabricadas en acero al carbono de alta	UN	1	3.760	118,70	109,14	4.089	11.985	2.277	14.262	12.103	2.300	14.403	11.750	2.233	13.983	11.750	2.233	13.983
9.6	3899316	27111907	Cepillo alambre en acero: cerdas fabricadas en acero al carbono de alta	UN	1					11.118	2.112	13.230	11.227	2.133	13.360	10.900	2.071	12.971	10.900	2.071	12.971
9.7	3899303	47131605	Cepillo con fibra suave de nylon: material: cerda nylon rigida (dura), mango	UN	1					10.914	2.074	12.988	11.021	2.094	13.115	10.700	2.033	12.733	10.700	2.033	12.733
9.8	3899303	47131605	Cepillo de 8" con fibra suave de nylon: en polipropileno de gran resistencia,	UN	1	5.452	118,70	109,14	5.930	17.136	3.256	20.392	17.304	3.288	20.592	16.800	3.192	19.992	16.800	3.192	19.992
9.9	3627009	47131600	Destapador para sanitario (chupa): Tipo campana- Chupa elaborada en	UN	1					14.994	2.849	17.843	15.141	2.877	18.018	14.700	2.793	17.493	14.700	2.793	17.493
9.10	3899301	47131600	Escoba: Cerdas suaves elaboradas con PET calibre entre 0,3 y 0,4 mm.- Área	UN	1	2.939	118,70	109,14	3.196	10.098	1.919	12.017	10.197	1.937	12.134	9.900	1.881	11.781	9.900	1.881	11.781
9.11	3899301	47131600	Escoba dura: Cerdas duras elaboradas con PET calibre entre 0,4 y 0,6 mm.-	UN	1	2.449	118,70	109,14	2.664	10.098	1.919	12.017	10.197	1.937	12.134	9.900	1.881	11.781	9.900	1.881	11.781
9.12	3899301	47131600	Escoba dura:Cerdas suaves elaboradas con PET calibre entre 0,3 y 0,4 mm.-	UN	1	2.449	118,70	109,14	2.664	10.914	2.074	12.988	11.021	2.094	13.115	10.700	2.033	12.733	10.700	2.033	12.733
9.13	3899317	47131600	Escoba barreprado plástica (rastrillo): Barra dentada plástica con mínimo 18	UN	1	7.802	118,70	109,14	8.485	18.462	3.508	21.970	18.643	3.542	22.185	18.100	3.439	21.539	18.100	3.439	21.539
9.14	3899314	47131600	Trapero industrial: fabricado en pabilo de fibra de algodón al 90%poliester	UN	1	4.434	118,70	109,14	4.822	15.198	2.888	18.086	15.347	2.916	18.263	14.900	2.831	17.731	14.900	2.831	17.731
9.15	3899314	47131600	Trapero: Elaborado con hilaza de algodón natural- Mecha con peso mínimo	UN	1	5.262	118,70	109,14	5.723	15.963	3.033	18.996	16.120	3.063	19.183	15.650	2.974	18.624	15.650	2.974	18.624
9.16	3899314	47131600	Trapero: Elaborado con hilaza de algodón natural- Mecha con peso mínimo	UN	1	4.409	118,70	109,14	4.795	12.087	2.297	14.384	12.206	2.319	14.525	11.850	2.252	14.102	11.850	2.252	14.102
9.17	3899314	47131600	**Trapero: Elaborado con hilaza de algodón natural- Mecha con peso mínimo**	**UN**	**1**	4.339	118,70	109,14	4.719	10.557	2.006	12.563	10.661	2.026	12.687	10.350	1.967	12.317	10.350	1.967	12.317
9.18	3626001	47131600	PA-19 - GUANTES 1 – PAR - TIPO DOMÉSTICO - elaborados en látex - calibre	PAR	1					8.976	1.705	10.681	9.064	1.722	10.786	8.800	1.672	10.472	8.800	1.672	10.472
9.19	3626001	46181504	PA-20 - GUANTES 2 – PAR - tipo doméstico - elaborados en látex - calibre	PAR	1					9.129	1.735	10.864	9.219	1.752	10.971	8.950	1.701	10.651	8.950	1.701	10.651
9.20	3626001	46181504	PA-21- GUANTES 3 – PAR - tipo doméstico - elaborados en látex - calibre	PAR	1					9.537	1.812	11.349	9.631	1.830	11.461	9.350	1.777	11.127	9.350	1.777	11.127
9.21	3626001	46181504	PA-22- GUANTES 4 – PAR - tipo doméstico - elaborados en látex - calibre	PAR	1					9.639	1.831	11.470	9.734	1.849	11.583	9.450	1.796	11.246	9.450	1.796	11.246
9.22	3626001	46181504	PA-23- GUANTES 5 – PAR - tipo industrial - elaborados en látex - calibre	PAR	1					9.945	1.890	11.835	10.043	1.908	11.951	9.750	1.853	11.603	9.750	1.853	11.603
9.23	3626001	46181504	PA-24- GUANTES 6 - CAJA DE MÍNIMO 100 UNIDADES - elaborados en látex	UN	1					73.032	13.876	86.908	73.748	14.012	87.760	71.600	13.604	85.204	71.600	13.604	85.204
			TOTAL		**108**	**851.666**			**926.267**	**6.203.723**	**1.178.707**	**7.382.430**	**6.264.557**	**1.190.266**	**7.454.823**	**6.082.080**	**1.155.595**	**7.237.675**	**6.082.080**	**1.155.595**	**7.237.675**