FORMATO COTIZACIÓN

NOMBRE Y/O RAZÓN SOCIAL	**Nidia Beatriz Sanchez**
NÚMERO ID (CC/NIT)	**51775860-9**
TELÉFONO	**3102111188**
CORREO ELECTRÓNICO	**facturacionempresabt@gmail.com**
	20/01/2026

ANEXO TÉCNICO PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LAS TRES SEDES DEL CLUB MILITAR

ASIGNACIÓN	ITEM	NOMBRE DEL PRODUCTO QUIMICO	DESCRIPCIÓN	PROPÓSITO/USO	PRESENTACIÓN (Pellets, Briquetas, Granulado, etc.)	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO IVA	VALOR TOTAL
PTAP (SOCHAGOTA Y LAS MERCEDES)	1	Sulfato de aluminio tipo A x bulto 25 kg	El Sulfato de Aluminio Tipo A es una sal inorgánica, que contiene 14 moles de agua, es manufacturada a partir de una fuente de Aluminio libre de hierro y ácido Sulfúrico.	Coagulación	Granulado	1	$ 86.000,00	$ 16.340,00	$ 102.340,00
	2	Acido fosfórico o Alúmina Hidratada x 10 kg	Actúa de manera eficaz como floculante y como espesador de lodos en procesos de separación de líquido-sólido para el tratamiento de agua potable y residual.	Floculante	Granulado	1	$ 160.000,00	$ 30.400,00	$ 190.400,00
	3	Hipoclorito de sodio al 15% x 20 Litros	Solución acuosa, clara, ligeramente amarilla, olor característico penetrante e irritante. Fuertemente oxidante; dependiendo del pH de la solución se presenta disociado en forma de cloro activo, ácido hipocloroso HOCl y/o ión hipoclorito OC	Desinfección	Líquido	1	$ 85.400,00	$ 16.226,00	$ 101.626,00
	4	Soda caustica 98% x 25 kg	Fragmentos, terrones, barras, lentejas o escamas con fractura cristalina. Deliscuescente e higroscópico, soluble en agua, alcohol y glicerina; ligeramente soluble en éter. No es inflamable, pero reacciona con algunos metales. Na OH, % 98 mín. Na2CO3, % 0,8 máx. Na CL, % 0,1 máx. Fe2O3, % 0,1 máx.	Estabilización de pH	Escamas	1	$ 125.500,00	$ 23.845,00	$ 149.345,00

	5	Hidroxicloruro de aluminio x 20 Litros	Coagulante, floculante lo que hace es neutralizar la carga de los coloides presentes en el agua y produce su precipitación.	ayudante de coagulación	Líquido	1	$ 98.700,00	$ 18.753,00	$ 117.453,00
PTAR (LAS MERCEDES)	6	Polímero aniónico x 1 kg	El Polímero Aniónico es utilizado como coagulante o floculante en la clarificación de aguas primarias y aguas afluentes del proceso. Actúa como floculantes en sistemas de flotación por aire disuelto (DAF).	El polímero aniónico se utiliza en plantas de tratamiento de agua residual principalmente como un agente floculante. Su función es facilitar la aglomeración de partículas suspendidas	polvo	1	$ 149.000,00	$ 28.310,00	$ 177.310,00
	7	Polímero catiónico x 1 kg	Son polímeros hidrosolubles a base Poliacrilamidas catiónicas usados en la deshidratación y espesamiento de lodos para el tratamiento de aguas.	El polímero catiónico juega un papel crucial en el tratamiento de aguas residuales, especialmente en procesos de coagulación y floculación. Su función principal es la siguiente: Coagulación: Los polímeros catiónicos tienen carga positiva, lo	polvo	1	$ 188.900,00	$ 35.891,00	$ 224.791,00
	8	Hidroxicloruro de aluminio x 20 Litros	Coagulante, floculante lo que hace es neutralizar la carga de los coloides presentes en el agua y produce su precipitación.	El hidroxicloruro de aluminio se utiliza en plantas de tratamiento de aguas residuales como un coagulante. Su función principal es ayudar a agrupar las partículas en suspensión en el agua, facilitando su sedimentación y eliminación. Este proceso de coagulación y floculación mejora la calidad del agua tratada al reducir la turbidez y	líquido	1	$ 115.000,00	$ 21.850,00	$ 136.850,00
CALDERAS	9	Tratamiento calderas, garrafa x 20 L	Tratamiento calderas, secuestrante y acondicionador secuestrante de oxígeno del tipo sulfito de sodio catalizado, y acondionador de dureza con base fosfato de sodio utilizado para controlar la corrosión por oxígeno disuelto en el agua y las incrustaciones provocadas por la dureza.	Controlar corrosión	Líquido	1	$ 480.000,00	$ 91.200,00	$ 571.200,00
	10	Blanqueador desinfectante 5,25%,Garrafa x 20 Lts	Blanqueador desinfectante 5.25 %, A base de hipoclorito de sodio.	Balquear prendas como toallas y cobijas	Líquido	1	$ 49.800,00	$ 9.462,00	$ 59.262,00

	11	Blanqueador liquido oxigenado, Garrafa x 20 Lts.	Blanqueador liquido oxigenado concentrado, biodegradable producto especial para la limpieza de prendas de todo tipo de color permitiendo el no desgaste ni amarillamiento de las fibras.	Balquear prendas como toallas y cobijas	Líquido	1	$ 155.000,00	$ 29.450,00	$ 184.450,00
	12	Detergente liquido textil industrial concentrado, Garrafa x 20 Lts	Detergente liquido textil concentrado antiredepositante, dispersante, emulsionante de todo tipo de grasas biodegradable. Diseñado especialmente para el lavado de telas en máquina, sin maltratarla con espuma controlada.	Lavado de lencería	Líquido	1	$ 132.000,00	$ 25.080,00	$ 157.080,00
	13	Jabón líquido desengrasante alcalino concentrado Garrafa, x	Jabón líquido desengrasante alcalino concentrado antiredepositante, dispersante emulsionante necesariamente que contenga en su principio activo un desinfectante atoxico (tego 2000) que actúa contra las bacterias y hongos, multiusos biodegradable. Diseñado especialmente para el lavado de ropa en	Lavado de lencería	Líquido	1	$ 115.000,00	$ 21.850,00	$ 136.850,00
	14	Suavizante textil industrial líquido, Garrafa x 20 Lts.	Suavizante textil líquido viscoso, blanco, de agradable aroma que reduce la electricidad estática que dejan los detergentes sobre las fibras originando suavidad y por lo tanto mayor facilidad en el secado y planchado de las prendas.	Suavizante y fragancia de lencería	Líquido	1	$ 139.800,00	$ 26.562,00	$ 166.362,00
	15	Detergente desengrasante liquido alcalino, Garrafa x 20 Lts	Desengrasante liquido color amarillo viscoso, poderoso emulsionante de residuos grasos en general, totalmente soluble en agua, con espuma moderada, con agradable aroma.	Lavado de lencería con presencia de grasa	Líquido	1	$ 112.800,00	$ 21.432,00	$ 134.232,00
LAVANDERIA	16	Neutralizante de cloro para ropa, Garrafa x 20 Lts	De excelente acción neutralizante, al conjugarse la eliminación de residuos de alcalinidad y los efectos suavizantes y autoestáticos que dotan al textil de un tacto suave y esponjoso. Agradablemente perfumado. Por su efecto bacteriostático evita la proliferación de mohos y microorganismos sobre los tejidos tratados.	Efecto bacteriostático evita la proliferación de mohos y microorganismos sobre los tejidos tratados.	Líquido	1	$ 115.600,00	$ 21.964,00	$ 137.564,00
	17	Desengrasante quita grasa, Garrafa x 20 Lts	A base de tensoactivos y solventes, líquido incoloro, no inflamable pesado y con color similar al éter, elevado poder disolvente, propiedades de reciclado y alta estabilidad y pureza, estable a temperatura ambiente, sus principales aplicaciones son. Limpieza en seco y procesos en productos textiles.	Lavado de lencería con presencia de grasa	Líquido	1	$ 148.400,00	$ 28.196,00	$ 176.596,00

	18	Oxigeno activo - sólido, Bulto x 25 Kls./ liquido garrafa x 20 Lts.	Para ser utilizado como prelavado para manchas orgánicas, el producto debe ser biodegradable.	Prelavado de textiles	Granulado	1	$ 188.900,00	$ 35.891,00	$ 224.791,00
	19	Quita oxido, Galón x 3800 cc.	Para elimina manchas de óxido, incrustaciones y durezas en lavamanos, pocetas, duchas, pisos de cemento, mosaico, granito, mármol, etc. Especificaciones Técnicas, Apariencia: Líquido transparente, incoloro, medio denso. Olor: Característico a solvente butoxietanol. Gravedad Específica: 1.12 ± 0.02 Acidez: Equivalente a 24% ± 2 de Ácido Fosfórico. Solubilidad: Soluble en agua en todas las proporciones. Punto de Ebullición: 100ºC Estabilidad: Un año en condiciones normales de almacenamiento.	Quita oxido	Líquido	1	$ 119.500,00	$ 22.705,00	$ 142.205,00
	20	Secuestrante de hierro, Garrafa x 20 Lts.	Reductor de alcalinidad utilizando especialmente en aguas duras, aspecto líquido, pH 2,0-3,0, porcentaje activo mínimo 20% densidad 1,0- 2,0 secuestrante B.A, blanqueador óptico, nonil, fenol.	Bajar alcalinidad	Líquido	1	$ 138.000,00	$ 26.220,00	$ 164.220,00
ALOJAMIENTO	21	Blanqueador desinfectante 5,25% x galón	Blanqueador desinfectante 5.25 %, A base de hipoclorito de sodio.	Desinfección de baños , pisos , paredes de habitaciones	Líquido	1	$ 22.800,00	$ 4.332,00	$ 27.132,00
	22	Jabón líquido desengrasante alcalino Garrafa,x galón	Jabón líquido desengrasante alcalino concentrado antiredepositante, dispersante emulsionante necesariamente que contenga en su principio activo un desinfectante atoxico (tego 2000) que actúa contra las bacterias y hongos, multiusos biodegradable.	Lavado de baños, pisos y superficies	Líquido	1	$ 132.700,00	$ 25.213,00	$ 157.913,00
	23	Detergente desengrasante liquido alcalino, Garrafa x galón	Desengrasante liquido color amarillo viscoso, poderoso emulsionante de residuos grasos en general, totalmente soluble en agua, con espuma moderada, con agradable aroma.	Lavado de baños, pisos y superficies	Líquido	1	$ 132.800,00	$ 25.232,00	$ 158.032,00
	24	Alcohol Industrial (70%) x galón	Líquido incoloro e inflamable, de olor característico, completamente soluble en agua. Concentración al 70%	Desinfección de superficie	Líquido	1	$ 36.800,00	$ 6.992,00	$ 43.792,00

	25	Desinfectante amonio cuaternario quinta generación x galón	Desinfectante líquido a base de amonio cuaternario de quinta generación, de amplio espectro, (gram- gram +) altamente efectivo para el control de bacterias y hongos, para ambientes y superficies. Libre de fosfatos, biodegradable.	Desinfección de baños , pisos , paredes de habitaciones	Líquido	1	$ 59.300,00	$ 11.267,00	$ 70.567,00
	26	Ambientador Galón x 3800 cc	Producto formulado especialmente a base de finas y concentradas fragancias, con agentes fijadores que hacen más duradero su efecto.Agua, tensoactivos, preservantes, fijador, fragancia, color, biodegradable.	Aplicar aroma al ambiente de habitaciones **DE ALTA DURACION.**	Líquido	1	$ 49.320,00	$ 9.370,80	$ 58.690,80
	27	Ambientador Galón x 3800 cc	Producto formulado especialmente a base de finas y concentradas fragancias, con agentes fijadores que hacen más duradero su efecto.Agua, tensoactivos, preservantes, fijador, fragancia, color, biodegradable.	Aplicar aroma al ambiente **DE ALTA DURACION.**	Líquido	1	$ 48.320,00	$ 9.180,80	$ 57.500,80
	28	Blanqueador desinfectante 5,25% x galón	Blanqueador desinfectante 5.25 %, A base de hipoclorito de sodio.	Desinfección	Líquido	1	$ 22.800,00	$ 4.332,00	$ 27.132,00
	29	Cera polimérica x galón	Formulada a partir de polímeros acrílicos y plastificantes que protegen y alargan la vida de los pisos, dándoles un acabado auto brillante, resistente y antideslizante	Polímeros acrílicos, plastificante, nivelante y preservante	Líquido	1	$ 81.800,00	$ 15.542,00	$ 97.342,00
	30	Desengrasante neutro multiusos x galón	Contiene tensoactivo aniónico y secuestrante que otorgan un alto desempeño en la remoción de suciedad. Su regulador permite mantener un pH neutro que garantiza un balance entre el grado de acidez o basicidad de la superficie. Producto libre de fosfatos. Producto biodegradable.	Limpiador	Líquido	1	$ 54.300,00	$ 10.317,00	$ 64.617,00
	31	Varsol x galón	Tensoactivos, solventes biodegradables, fragancia, modificadores reológicos, agua, a partir de tensoactivos y solventes biodegradables	Remoción	Líquido	1	$ 43.700,00	$ 8.303,00	$ 52.003,00
	32	Aspersor Insecticida rastreros	Aerosol de acción insecticida	Combatir plagas rastreras	Aerosol	1	$ 16.200,00	$ 3.078,00	$ 19.278,00
	33	Jabón liquido para manos con olor x galón	Tensoactivos iónicos, Modificador reológico, Antibacterial, Preservante, agua y fragancia	Desinfección de manos	Líquido	1	$ 48.200,00	$ 9.158,00	$ 57.358,00

ÁREAS COMUNES	34	Limpiavidrios x galón	Contiene tensoactivo aniónico, agente humectante y aditivos especiales que otorgan un alto desempeño en la remoción de suciedad. Tiene una excelente acción solvente de secado rápido que limpia eficazmente, desengrasa y realza el brillo de las superficies de vidrio sin dejar residuos.	Limpieza de vidrios	Líquido	1	$ 34.500,00	$ 6.555,00	$ 41.055,00
	35	Limpiador abrasivo 1A	Limpiador en polvo abrasivo, Mezcla de Sales y tensoactivos	ara el lavado de superfici	Polvo	1	$ 7.100,00	$ 1.349,00	$ 8.449,00
	36	Limpiador multiusos x galón	Producto es una combinación de agentes limpiadores, detergente, tensoactivos y desinfectantes, con fragancias adicionadas dejando en el ambiente un delicioso y agradable aroma residual.	de paredes , superficies d	Líquido	1	$ 46.300,00	$ 8.797,00	$ 55.097,00
	37	Removedor de ceras x galón	Es un producto desarrollado para la remoción de capas viejas de ceras o selladores poliméricos en base agua, N-Dimetil 9-Decenamida, monoetanomilona, alcohol etoxilado, isotiazolinonas y fragancia . Rompe la cadena de los polímeros penetrando y aflojando las capas de acabados antiguos, ayudando a la limpieza y adaptación de la superficie para la aplicación de nuevas capas de productos a base de polímeros.	Para limpieza de pisos	Líquido	1	$ 46.700,00	$ 8.873,00	$ 55.573,00
	38	Sellador de pisos x galón	Su composición, 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. Además, es fácil de recuperar con el empleo de máquina rotativa. Actúa como nivelador de superficie y corrige daños en el sellador. Antideslizante.	Pisos para trapeado	Líquido	1	$ 82.500,00	$ 15.675,00	$ 98.175,00
	39	Shampoo para alfombras x galón	Producto formulado especialmente a base de materias primas de alta calidad con agentes detergentes, desmanchadores y tensoactivos. Biodegradable	Limpieza de suciedad en alfombras	Líquido	1	$ 51.800,00	$ 9.842,00	$ 61.642,00
	40	Lustramuebles x 500 ml	Producto formulado con agentes en base a siliconas, aceites, suavizantes, Fragancia, Preservantes biodegradable y agua.	Mantener elementos de oficina en madera	Líquido	1	$ 11.000,00	$ 2.090,00	$ 13.090,00

	41	Esencias o fragancias aromáticas	Se compone principalmente por una sustancia aromática, un diluyente y un fijador del aroma. También se pueden añadir colorantes, conservantes y antioxidantes.	Olor de ambientes y productos	Líquido	1	$ 44.900,00	$ 8.531,00	$ 53.431,00
	42	Brilla metal	Producto libre de solventes con base a nano partículas especiales, tensoactivos y bruñidores diseñados para limpiar, pulir y brillar metales como aluminio, acero, cobre, bronce, estaño, plata y aleaciones.	Producto de limpieza especializado para metales cromados	crema	1	$ 14.900,00	$ 2.831,00	$ 17.731,00
	43	Blanqueador desinfectante 5.25% galón	Blanqueador desinfectante 5.25 % a base de hipoclorito de sodio.	sinfección de área y equip	Líquido	1	$ 22.800,00	$ 4.332,00	$ 27.132,00
	44	Jabón liquido antibacterial sin olor x galón	Jabón líquido antibacterial, para vajillas y utensilios de cocina biodegradable especial para la industria de alimentos, sin olores residuales y con pH. Neutro.	Desinfección de manos	Líquido	1	$ 48.200,00	$ 9.158,00	$ 57.358,00
	45	Jabón liquido desengrasante alcalino galón	Jabón líquido desengrasante alcalino concentrado antiredepositante, dispersante emulsionante necesariamente que contenga en su principio activo un desinfectante atoxico que actúa contra las bacterias y hongos, multiusos, desengrasa estufas cocinas mesones etc. biodegradable. Especial para la industria de alimentos.	Limpieza y remoción de grasa en equipos y áreas	Líquido	1	$ 31.700,00	$ 6.023,00	$ 37.723,00
	46	Desinfectante liquido para frutas y verduras x galón	Desinfectante líquido para frutas y verduras a base de ácido per acético (15%) de amplio espectro, altamente efectivo contra todo tipo de microorganismos (gram- gram +). libre de fosfatos, biodegradable.	infección de frutas y verd	Líquido	1	$ 74.400,00	$ 14.136,00	$ 88.536,00
	47	Desinfectante amonio cuaternario quinta generación x galón	Producto formulado con amonios cuaternarios de 5° generación, con acción biocida superior y alto espectro de microorganismos microbianos tales como: bacterias gram positivas y gram negativas (E. Coli, staphylococcus Aureus, pseudomonas Aeruginosa), hongos y Levaduras	Desinfección de ambiente	Líquido	1	$ 59.300,00	$ 11.267,00	$ 70.567,00
	48	Bactericida y fungicida x galón	Bactericida y fungicida, Es un componente orgánico obtenido por la exaración de la semilla de toronja, funciona como bactericida y fungicida orgánico de amplio espectro, de gran importancia para el control y eliminación de bacterias (Gram- y Gram+) y mohos	Desinfección de ambiente	Líquido	1	$ 81.820,00	$ 15.545,80	$ 97.365,80

COCINAS, PUNTOS DE VENTA Y ALIMENTOS	49	Jabón biodegradable para limpieza y desinfección de manos sin olor	Jabón biodegradable para limpieza y desinfección de manos de personal manipulador de alimentos de pH neutro con principio activo triclosán y coco amida, tex apón, ácido cítrico propilenglicol, etano lámina, sulfato de sodio y agua. • Densidad (20ºc g/ml) 0.99-1.03 y pH 6.00-7.00.	Desinfección de manos	Líquido	1	$ 54.950,00	$ 10.440,50	$ 65.390,50
	50	Gel antibacterial botella x 250 ml	Gel antibacterial presentación en botella 1200 ml., con vitamina e y etanol natural 100 % sin fragancia con eliminación de gérmenes de 99.99%, alcohol etílico al 70% de aspecto liquido trasparente sin fragancia con, pH 4.5 - 9,5 no diluido.	Desinfección de manos	Gel	1	$ 88.900,00	$ 16.891,00	$ 105.791,00
	51	Detergente industrial en polvo biodegradable sin olor x bulto x 20 kg	Detergente industrial en polvo biodegradable.	Limpieza y remoción de grasa en equipos y áreas	Granulado	1	$ 115.000,00	$ 21.850,00	$ 136.850,00
	52	Desengrasante industrial alcalino x galón	pH: 12-14 (en solución concentrada) Densidad: 1.05 - 1.10 g/cm³ Solubilidad: Completamente soluble en agua	Limpieza y remoción de grasa en equipos y áreas	Líquido	1	$ 39.900,00	$ 7.581,00	$ 47.481,00
	53	Jabón lavaloza neutro x galón	Jabón líquido antibacterial, para vajillas y utensilios de cocina biodegradable especial para la industria de alimentos, sin olores residuales con antibacterial y con pH neutro fuerte emulsificante de grasas con espuma controlada.	Lavado de loza y menaje	Líquido	1	$ 29.000,00	$ 5.510,00	$ 34.510,00
	54	Desincrustante de hornos y parrillas de rápida biodegradación	Producto líquido biodegradable, elaborado técnicamente para la limpieza de planchas, parrillas, estufas, campanas y hornos, con alto contenido de grasas carbonizadas. Producto de rápida biodegradabilidad. • Alta eficiencia en la remoción de grasas carbonizadas, sin necesidad de recurrir a Productos abrasivos. • No es corrosivo. • Producto de baja volatilidad e inflamabilidad, lo cual lo hace más seguro y menos tóxico que los desengrasantes comunes. • No deja ningún tipo de residuo y es de fácil Enjuague. Color rojo, apariencia liquida. Composición y propiedades químicas. Tensioactivo aniónico 1,0% - 5,0%, Tensioactivo no iónico 10%-25%, regulador de ph 5,0%-10,0%.	Quitar grasa pesada de hornos y parrillas	Líquido	1	$ 44.500,00	$ 8.455,00	$ 52.955,00

	55	Espuma clorada x galón	Aspecto físico: Líquido traslúcido de color amarillo pálido, con aroma típico a cloro. PH: papel pH > 13,0. Peso específico: 1,03 a 1,05. Actividad Refractómetro (°Brix): 11,0 – 12,0. Viscosidad (cps): 200 – 1000. % Cloro: 2,0 – 2,3%. Incompatibilidad: No mezclar con productos ácidos ni amonios cuaternarios.	Limpieza y blanqueamiento de traperos, toallas y bayetillas	Líquido	1	$ 53.600,00	$ 10.184,00	$ 63.784,00
EVENTOS	56	Liquido de combustión para samovares garrafa x 20 L	Liquido combustión - para samovares liquido translucido e incoloro, volátil inflamable con alto punto de ebullición, soluble en agua útil para calentar samovares y reverberos.	Alimentar fuego debajo de los samovares y mantener caliente los alimentos x no produce ollín, no flamable al contacto con la piel.	Líquido -gel	1	$ 210.000,00	$ 39.900,00	$ 249.900,00
















