

Plan de adquisiciones 2023, modificación julio

Documento PAC	Pos. sol. pedido	Descripcion del bien, servicio u obra	Grupo de artículos	Mone da	Monto estimado	Mes estima do de inicio del proced imiento	Nombre de la dependencia solicitante
PADQ230024	1	Luminarias aprueba de explosión Luminarias tipo diodo emisor de luz (LED-) de alta eficiencia. Nota: Este PADQ se registra en esta fecha debido a que el año anterior el Proyecto SAGAS no se contaba con el recurso humano (ingeniero el éctrico), para la revisión y planteamiento de suministros eléctricos.	39111599	USD	17 500,00	Julio	0000366301- Departamento Ejecución de Obras Caribe

PADQ230045	1	Sal (cloruro de sodio) Las calderas son recipientes a alta presión, a las cuales se le alimenta de agua que contienen sustancias que pueden causar depósitos sobre las superficies de intercambio de calor, promoviendo corrosión, incrustación y otros problemas, lo cual provoca un ineficiente intercambio de calor y una baja calidad del vapor producido, además de acortar la vida útil de los equipos en mención los cuales pueden provocar mantenimientos frecuentes con el respectivo impacto económico y riesgo de continuidad del negocio por paros no programados que provoquen estos eventos. Para evitar estos problemas, el agua previamente a entrar a las calderas debe ser tratada químicamente y disminuir la concentración de dichas sustancias. También, es requisito indispensable de acuerdo con el Reglamento de Calderas, Decreto No. 26789 MTSS, Capítulo Octavo, Artículo 106. El objeto de compra de esta contratación es el "Suministro de Productos Químicos para Tratamiento Químico de	47101604	CRC	15 750 000,00	Julio	0000352401- Departamento de Procesos Industriales
------------	---	--	----------	-----	---------------	-------	--

PADQ230045	2	<p>Cal (hidroxido de calcio) Las calderas son recipientes a alta presión, a las cuales se le alimenta de agua que contienen sustancias que pueden causar depósitos sobre las superficies de intercambio de calor, promoviendo corrosión, incrustación y otros problemas, lo cual provoca un ineficiente intercambio de calor y una baja calidad del vapor producido, además de acortar la vida útil de los equipos en mención los cuales pueden provocar mantenimientos frecuentes con el respectivo impacto económico y riesgo de continuidad del negocio por paros no programados que provoquen estos eventos. Para evitar estos problemas, el agua previamente a entrar a las calderas debe ser tratada químicamente y disminuir la concentración de dichas sustancias. También, es requisito indispensable de acuerdo con el Reglamento de Calderas, Decreto No. 26789 MTSS, Capítulo Octavo, Artículo 106. El objeto de compra de esta contratación es el "Suministro de Productos Químicos para Tratamiento Químico de</p>	47101604	CRC	9 450 000,00	Julio	0000352401- Departamento de Procesos Industriales
------------	---	--	----------	-----	--------------	-------	--

PADQ230045	3	Fosfatos (tratamiento interno calderas) Las calderas son recipientes a alta presión, a las cuales se le alimenta de agua que contienen sustancias que pueden causar depósitos sobre las superficies de intercambio de calor, promoviendo corrosión, incrustación y otros problemas, lo cual provoca un ineficiente intercambio de calor y una baja calidad del vapor producido, además de acortar la vida útil de los equipos en mención los cuales pueden provocar mantenimientos frecuentes con el respectivo impacto económico y riesgo de continuidad del negocio por paros no programados que provoque estos eventos. Para evitar estos problemas, el agua previamente a entrar a las calderas debe ser tratada químicamente y disminuir la concentración de dichas sustancias. También, es requisito indispensable de acuerdo con el Reglamento de Calderas, Decreto No. 26789 MTSS, Capítulo Octavo, Artículo 106. El objeto de compra de esta contratación es el "Suministro de Productos	47101604	CRC	5 249 920,00	Julio	0000352401- Departamento de Procesos Industriales
------------	---	---	----------	-----	--------------	-------	--

PADQ230045	4	Sulfito de sodio Las calderas son recipientes a alta presión, a las cuales se le alimenta de agua que contienen sustancias que pueden causar depósitos sobre las superficies de intercambio de calor, promoviendo corrosión, incrustación y otros problemas, lo cual provoca un ineficiente intercambio de calor y una baja calidad del vapor producido, además de acortar la vida útil de los equipos en mención los cuales pueden provocar mantenimientos frecuentes con el respectivo impacto económico y riesgo de continuidad del negocio por paros no programados que provoquen estos eventos.	47101604	CRC	13 650 000,00	Julio	0000352401- Departamento de Procesos Industriales
PADQ230045	5	Limpiador para resina catiónica Las calderas son recipientes a alta presión, a las cuales se le alimenta de agua que contienen sustancias que pueden causar depósitos sobre las superficies de intercambio de calor, promoviendo corrosión, incrustación y otros problemas, lo cual provoca un ineficiente intercambio de calor y una baja calidad del vapor producido, además de acortar la vida útil de los equipos en mención los cuales pueden provocar mantenimientos frecuentes con el respectivo impacto económico y riesgo de continuidad del negocio por paros no programados que	47101604	CRC	1 050 000,00	Julio	0000352401- Departamento de Procesos Industriales

PADQ230045	6	Resina cationica Las calderas son recipientes a alta presión, a las cuales se le alimenta de agua que contienen sustancias que pueden causar depósitos sobre las superficies de intercambio de calor, promoviendo corrosión, incrustación y otros problemas, lo cual provoca un ineficiente intercambio de calor y una baja calidad del vapor producido, además de acortar la vida útil de los equipos en mención los cuales pueden provocar mantenimientos frecuentes con el respectivo impacto económico y riesgo de continuidad del negocio por paros no programados que provoquen estos	13111023	CRC	5 775 080,60	Julio	0000352401- Departamento de Procesos Industriales
PADQ230045	7	Sulfato de aluminio (alumbre) Las calderas son recipientes a alta presión, a las cuales se le alimenta de agua que contienen sustancias que pueden causar depósitos sobre las superficies de intercambio de calor, promoviendo corrosión, incrustación y otros problemas, lo cual provoca un ineficiente intercambio de calor y una baja calidad del vapor producido, además de acortar la vida útil de los equipos en mención los cuales pueden provocar mantenimientos frecuentes con el respectivo impacto económico y riesgo de continuidad del negocio por paros no programados que	47101604	CRC	10 500 000,00	Julio	0000352401- Departamento de Procesos Industriales

PADQ230045	8	Oxido de magnesio Las calderas son recipientes a alta presión, a las cuales se le alimenta de agua que contienen sustancias que pueden causar depósitos sobre las superficies de intercambio de calor, promoviendo corrosión, incrustación y otros problemas, lo cual provoca un ineficiente intercambio de calor y una baja calidad del vapor producido, además de acortar la vida útil de los equipos en mención los cuales pueden provocar mantenimientos frecuentes con el respectivo impacto económico y riesgo de continuidad del negocio por paros no programados que provoquen estos	47101604	CRC	17 850 000,00	Julio	0000352401- Departamento de Procesos Industriales
PADQ230046	3	Ácido Clorhídrico	41116105	USD	27 500,00	Julio	0000353313-El Alto
PADQ230059	1	Pintura epóxica orgánica de zinc verde Primario epóxico orgánico de dos componentes, Rico en Zinc. Color Verde Mate. Cumple SSPC Paint 20. Sólidos en volumen, igual o superior a 55%. VOC max 420 g/L. Presentación: Kit de dos componentes. Se debe incluir los dos componentes necesarios para catalizar. El volumen total de producto indicado en esta línea, en unidades de litros, comprende la suma de los volúmenes de los componentes: Componente A+Componente B. Justificación: Esta contratación no se incluyó en el Plan anual de compras 2023,	31211505	CRC	5 219 921,89	Julio	0000366301- Departamento Ejecución de Obras Caribe

PADQ230059	2	<p>Pintura epóxica poliamida gris claro Pintura epóxica poliamida de gran espesor, bicomponente. De alto contenido de sólidos. Color Gris. Sólidos en volumen, igual o superior a 60%. VOC max 200 g/lit. Presentación: Kit de dos componentes. Se debe incluir los dos componentes necesarios para catalizar. El volumen total de producto indicado en esta línea, en unidades de litros, comprende la suma de los volúmenes de los componentes: Componente A+Componente B.</p> <p>Justificación: Esta contratación no se incluyó en el Plan anual de compras 2023, debido a que no se tenía contemplado este requerimiento, no obstante al momento de la iniciar las reparaciones de la pintura de la esfera YT-7709, en marzo del 2023, se detectó que la pintura actual ya superó su vida útil y se desprende de la pared de la esfera, por lo que no es viable reparar, sino que se debe sustituir por completo desde la primer capa, por tal razón, se requiere</p>	31211501	CRC	2 593 608,61	Julio	0000366301- Departamento Ejecución de Obras Caribe
PADQ230059	3	<p>Pintura de poliuretano acrílico. Blanco Pintura para acabado de poliuretano alifático acrílico de alto brillo, de dos componentes. Color Blanco MUNSELL N9,5 (RAL 9010). Sólidos en volumen, igual o superior a 57%. VOC max 390 g/lit. Presentación: Kit de dos componentes. Se debe incluir los dos componentes necesarios para catalizar. El volumen total de producto indicado en esta línea, en unidades de litros, comprende la suma de los volúmenes de los componentes: Componente A+Componente B. Justificación: Esta contratación no se incluyó en el Plan anual de compras 2023,</p>	31211508	CRC	1 690 839,93	Julio	0000366301- Departamento Ejecución de Obras Caribe

PADQ230059	4	Pintura de poliuretano acrílico. Gris Pintura para acabado de poliuretano alifático acrílico de alto brillo, de dos componentes. Color Gris MUNSELL N3,5 (RAL 7043) . Sólidos en volumen, igual o superior a 57%. VOC max 390 g/lit. Vida útil de mezcla: de 2 hrs mínimo a 25°C. Presentación: Kit de dos componentes. Volumen total de producto por kit: 18,925 L (5 gal) Componente A+Componente B. Justificación: Esta contratación no se incluyó en el Plan anual de compras 2023, debido a que no se tenía contemplado este requerimiento, no	31211508	CRC	1 396 421,25	Julio	0000366301- Departamento Ejecución de Obras Caribe
PADQ230059	5	Pintura de poliuretano acrílico. Azul Pintura para acabado de poliuretano alifático acrílico de alto brillo, de dos componentes. Color Azul Pantone 2757 o equivalente. Sólidos en volumen, igual o superior a 57%. VOC max 390 g/lit. Vida útil de mezcla: de 2 hrs mínimo a 25°C. Presentación: Kit de dos componentes. Volumen total de producto por kit: 3,785 L (1 gal) Componente A+Componente B. Justificación: Esta contratación no se incluyó en el Plan anual de compras 2023, debido a que no se tenía contemplado este requerimiento, no	31211510	CRC	139 642,14	Julio	0000366301- Departamento Ejecución de Obras Caribe

PADQ230059	6	Pintura de poliuretano acrílico. Rojo Pintura para acabado de poliuretano alifático acrílico de alto brillo, de dos componentes. Color Rojo Pantone 1797 o equivalente. Sólidos en volumen, igual o superior a 57%. VOC max 390 g/lit. Vida útil de mezcla: de 2 hrs mínimo a 25°C. Presentación: Kit de dos componentes. Volumen total de producto por kit: 3,785 L (1 gal) Componente A+Componente B. Justificación: Esta contratación no se incluyó en el Plan anual de compras 2023, debido a que no se tenía contemplado este requerimiento, no	31211510	CRC	139 642,14	Julio	0000366301- Departamento Ejecución de Obras Caribe
PADQ230059	7	Diluyente (Thinner) p/productos epóxicos Diluyente (Thinner)/limpiador para pinturas epóxicas universal. Marca y modelo recomendado expresamente por el fabricante de los productos ofertados en las líneas 1 y 2. Presentación: Envase de 3,785 L (1 gal). Justificación: Esta contratación no se incluyó en el Plan anual de compras 2023, debido a que no se tenía contemplado este requerimiento, no obstante al momento de la iniciar las	31211803	CRC	1 303 361,82	Julio	0000366301- Departamento Ejecución de Obras Caribe
PADQ230059	8	Diluyente (Thinner) p/productos acrílicos Diluyente (Thinner)/limpiador para pinturas a base de Poliuretano. Marca y modelo recomendado expresamente por el fabricante de los productos ofertados en las líneas 3 y 4. Envase de 18,92 L (5 gal) Justificación: Esta contratación no se incluyó en el Plan anual de compras 2023, debido a que no se tenía contemplado este requerimiento, no obstante al momento de la	31211803	CRC	261 482,00	Julio	0000366301- Departamento Ejecución de Obras Caribe

PADQ230059	9	Interthane 990 componente B. Interthane 990 componente B. Presentación: envase de 3,785 L (1 gal), contenido neto 2,7 L (0,71 gal). Marca: Inernatinal. Modelo: Interthane 990. Referencia del fabricante: PHA046. Justificación: Esta contratación no se incluyó en el Plan anual de compras 2023, debido a que no se tenía contemplado este requerimiento, no obstante al momento de la iniciar las	31211510	CRC	145 318,00	Julio	0000366301- Departamento Ejecución de Obras Caribe
PADQ230059	10	interseal 670 HS componente B. Interseal 670 HS componente B. Presentación: envase de 3,785 L (1 gal), contenido neto 2,84 L (0,75 gal). Marca: Inernatinal. Modelo: Interseal 670HS. Referencia del fabricante: EGA247. Justificación: Esta contratación no se incluyó en el Plan anual de compras 2023, debido a que no se tenía contemplado este requerimiento, no obstante al momento de la iniciar las	31211505	CRC	136 006,80	Julio	0000366301- Departamento Ejecución de Obras Caribe

PADQ230059	11	Desoxidante/desengrasante. Removedor Desoxidante/desengrasante. Removedor de herrumbre. Soluble en agua. Para producir superficie mordiente en sustratos metálicos previo a aplicación de primarios. A base de etilenglicol y surfactantes. Presentación: Envase de 3,785 L (1 gal). Justificación: Esta contratación no se incluyó en el Plan anual de compras 2023, debido a que no se tenía contemplado este requerimiento, no obstante al momento de la iniciar las reparaciones de la pintura de la esfera YT-7709, en marzo del 2023, se detectó que la pintura actual ya superó su vida útil y se desprende de la pared de la esfera, por lo que no es viable reparar, sino que se debe sustituir por completo desde la primer capa, por tal razón, se requiere adquirir este material en las cantidades descritas.	31211802	CRC	193 128,30	Julio	0000366301- Departamento Ejecución de Obras Caribe
PADQ230077	1	Suscripción Software Automatización Proc Según TM-0091-2023. Solicitud Creación PADQ "Servicios de suscripción e implementación de un software para la automatización de procesos" Suscripción Software Automatización Procesos Justificación no incorporación en el Plan de Compras 2023 No fue incorporado en el PADQ 2023 debido a que el equipo asignado para implementar el uso de esta herramienta se estaba capacitando primero en temas especializados como Six sigma Green Belt y Six Sigma Black Belt. Posterior a la capacitación, se estaría iniciando este proceso.	81112501	USD	84 000,00	Julio	0000382100- Dirección de Mejora e Innovación

PADQ230077	2	Implementación Software Automatización P Según TM-0091-2023. Solicitud Creación PADQ "Servicios de suscripción e implementación de un software para la automatización de procesos" Implementación Software Automatización Procesos Justificación no incorporación en el Plan de Compras 2023 No fue incorporado en el PADQ 2023 debido a que el equipo asignado para implementar el uso de esta herramienta se estaba capacitando primero en temas especializados como Six sigma Green Belt y Six Sigma Black Belt. Posterior a la capacitación, se estaría iniciando este proceso.	81111508	USD	37 000,00	Julio	0000382100- Dirección de Mejora e Innovación
PADQ230080	1	Implementación mejoras SAP, HCM y SSFF Según Oficio: GP-0125-2023. Solicitud Creación PADQ: Implementación de mejoras SAP en los módulos HCM y SuccessFactors (SSFF). Justificación No Incorporación en el Plan de Compras 2023: Debido a que el año pasado se gestionó una Contratación de Escasa Cuantía en el último trimestre y que la misma quedo adjudicada en Diciembre del 2022 debido a atrasos generados por la alta administración y que en ese momento la solicitud del PADQ para el 2023 ya había pasado, sumado a que con el cambio de Ley de Contratación Administrativa a partir de Diciembre del 2022, la Dirección de proveeduría permitió incluir contrataciones hasta principios de marzo 2023, motivo por el cual no fue	81111508	CRC	300 000 000,00	Julio	0000382201- Departamento de Gestión de Proyectos