

FICHA MERCADO – PRODUCTO

I. DATOS DEL REGISTRO DE LA FICHA																																																																											
1.1. Nombre de la OCEX	OCEX SAO PAULO	1.2. Fecha	27 JUNIO 2024																																																																								
1.3. Elaborado por:	Nombres y apellidos	PERCY SANCHEZ																																																																									
	Cargo	ESPECIALISTA COMERCIO E INVERSIONES																																																																									
II. DATOS DEL MERCADO – PRODUCTO																																																																											
2.1 Producto	Bombas para líquidos limpios, bombas sumergibles, bombas para sólidos en suspensión (Partida Arancelaria: 8413.70.10 / 8413.70.90)																																																																										
2.2 Nomenclatura arancelaria (Ejem.; 0806.10)	84.13.70.10 / 84.13.70.90																																																																										
2.3 Denominación o nombre comercial en el país de destino	Electrobombas sumergibles / Otras Bombas Centrifugas																																																																										
2.4 Requisitos de acceso al mercado (aranceles, requisitos sanitarios y fitosanitarios, certificaciones, otros)	<p><b>TRATAMIENTO ARANCELARIO DE LAS IMPORTACIONES</b></p> <p>Las importaciones en Brasil de la partida arancelaria 84.13.70.10 procedente del Perú, ingresan al Brasil con impuesto de importación (Alícuota II) “cero”. Terceros países tampoco pagan un impuesto de importación.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">BRASIL - Arancel ELECTROBOMBAS SUBMERGIBLES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Código NCM</td> <td></td> <td colspan="2">8413.70.10</td> </tr> <tr> <td>Descrição NCM</td> <td></td> <td colspan="2">Electrobombas sumergibles</td> </tr> <tr> <td>Taxa de Câmbio do Dia 24/6/2024</td> <td></td> <td colspan="2">R\$ 5,44</td> </tr> <tr> <td>Valor Aduaneiro Convertido (Reales)</td> <td></td> <td colspan="2">R\$ 5.441,60</td> </tr> <tr> <td>Alícuota II (%)</td> <td>12,60</td> <td>Tributo II</td> <td>685,64</td> </tr> <tr> <td>Alícuota IPI (%)</td> <td>3,25</td> <td>Tributo IPI</td> <td>199,14</td> </tr> <tr> <td>Alícuota PIS (%)</td> <td>2,10</td> <td>Tributo PIS</td> <td>114,27</td> </tr> <tr> <td>Alícuota COFINS (%)</td> <td>10,65</td> <td>Tributo COFINS</td> <td>579,53</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">BRASIL - Arancel ELECTROBOMBAS SUBMERGIBLES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Código NCM</td> <td></td> <td colspan="2">8413.70.90</td> </tr> <tr> <td>Descrição NCM</td> <td></td> <td colspan="2">Otras Bombas Centrifugas</td> </tr> <tr> <td>Taxa de Câmbio do Dia 24/6/2024</td> <td></td> <td colspan="2">R\$ 5,44</td> </tr> <tr> <td>Valor Aduaneiro Convertido (Reales)</td> <td></td> <td colspan="2">R\$ 5.441,60</td> </tr> <tr> <td>Alícuota II (%)</td> <td>12,60</td> <td>Tributo II</td> <td>685,64</td> </tr> <tr> <td>Alícuota IPI (%)</td> <td>0</td> <td>Tributo IPI</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Alícuota PIS (%)</td> <td>2,10</td> <td>Tributo PIS</td> <td>114,27</td> </tr> <tr> <td>Alícuota COFINS (%)</td> <td>10,65</td> <td>Tributo COFINS</td> <td>579,53</td> </tr> </tbody> </table>			BRASIL - Arancel ELECTROBOMBAS SUBMERGIBLES				Código NCM		8413.70.10		Descrição NCM		Electrobombas sumergibles		Taxa de Câmbio do Dia 24/6/2024		R\$ 5,44		Valor Aduaneiro Convertido (Reales)		R\$ 5.441,60		Alícuota II (%)	12,60	Tributo II	685,64	Alícuota IPI (%)	3,25	Tributo IPI	199,14	Alícuota PIS (%)	2,10	Tributo PIS	114,27	Alícuota COFINS (%)	10,65	Tributo COFINS	579,53	BRASIL - Arancel ELECTROBOMBAS SUBMERGIBLES				Código NCM		8413.70.90		Descrição NCM		Otras Bombas Centrifugas		Taxa de Câmbio do Dia 24/6/2024		R\$ 5,44		Valor Aduaneiro Convertido (Reales)		R\$ 5.441,60		Alícuota II (%)	12,60	Tributo II	685,64	Alícuota IPI (%)	0	Tributo IPI	0,00	Alícuota PIS (%)	2,10	Tributo PIS	114,27	Alícuota COFINS (%)	10,65	Tributo COFINS	579,53
BRASIL - Arancel ELECTROBOMBAS SUBMERGIBLES																																																																											
Código NCM		8413.70.10																																																																									
Descrição NCM		Electrobombas sumergibles																																																																									
Taxa de Câmbio do Dia 24/6/2024		R\$ 5,44																																																																									
Valor Aduaneiro Convertido (Reales)		R\$ 5.441,60																																																																									
Alícuota II (%)	12,60	Tributo II	685,64																																																																								
Alícuota IPI (%)	3,25	Tributo IPI	199,14																																																																								
Alícuota PIS (%)	2,10	Tributo PIS	114,27																																																																								
Alícuota COFINS (%)	10,65	Tributo COFINS	579,53																																																																								
BRASIL - Arancel ELECTROBOMBAS SUBMERGIBLES																																																																											
Código NCM		8413.70.90																																																																									
Descrição NCM		Otras Bombas Centrifugas																																																																									
Taxa de Câmbio do Dia 24/6/2024		R\$ 5,44																																																																									
Valor Aduaneiro Convertido (Reales)		R\$ 5.441,60																																																																									
Alícuota II (%)	12,60	Tributo II	685,64																																																																								
Alícuota IPI (%)	0	Tributo IPI	0,00																																																																								
Alícuota PIS (%)	2,10	Tributo PIS	114,27																																																																								
Alícuota COFINS (%)	10,65	Tributo COFINS	579,53																																																																								

	<p>En Brasil, todas las importaciones además del impuesto de importación (Alícuota II), tienen que, para el caso de las ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES, se tienen que pagar los siguientes tres tributos adicionales:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Impuesto a los productos industrializados – IPI, que varía de acuerdo con cada producto, para el caso de las “electrobombas sumergibles” es de 5% y la “otras bombas centrífugas” tiene un IPI de 0%</li> <li>b) Contribución al programa de integración social – PIS, 2,10% y</li> <li>c) Contribución a la financiación de la seguridad social – COFINS, 10,65%</li> </ul> <p>Las importaciones en Brasil de la partida arancelaria 84.13.70.10 y 84.13.70.90 procedente del Perú, ingresan al Brasil con impuesto de importación (Alícuota II) “cero”. Terceros países tampoco pagan un impuesto de importación del 12,60% del valor CIF.</p> <p><b>REQUISITOS DE ACCESO</b></p> <p>El producto requiere de la Certificación del Instituto Nacional de Metrología, Calidad y Tecnología (INMETRO - <a href="http://www.inmetro.gov.br">www.inmetro.gov.br</a>), además de la prueba y ensayo del producto, conforme a las normas del Programa Brasileiro de Etiquetado y del Programa Nacional de Conservación de Energía Eléctrica. Por otro lado, la mayoría de las industrias que comercializan estos productos tienen algunas certificaciones internacionales de calidad, como ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001.</p>
<p>2.5 Tendencias del mercado (no incluir estadísticas de comercio exterior)</p>	<p>Las principales aplicaciones de estas bombas sumergibles son en el bombeo de líquidos limpios (como el agua) y sólidos en suspensión (como residuos mineros, petróleo, otros).</p> <p>Cuando se dio el brote de coronavirus se tuvo un impacto negativo en el mercado de bombas sumergibles en gran parte debido a la interrupción de actividades en varios sectores industriales que involucran procesos de bombeo de agua. Además, es probable que las restricciones de bloqueo y los temores sobre la salud en la minería y las operaciones de exploración y producción en alta mar afectaron el crecimiento del mercado</p> <p>Se espera que varios proyectos de expansión de refinerías Brown Field, particularmente, aumenten la demanda de bombas sumergibles durante el período 2024 - 2025.</p> <p>En Brasil, las aplicaciones en el sector minero representan una parte importante de los ingresos, respaldadas por el crecimiento reciente de las instalaciones de producción de metales. Se espera que las bombas sumergibles trituradoras experimenten un crecimiento significativo debido a las inversiones en aplicaciones de alcantarillado y aguas residuales.</p> <p>Por otro lado, las aplicaciones de bombas sumergibles están creciendo en las empresas agrícolas debido a los requisitos de seguridad alimentaria nacionales e internacionales. Las políticas y regulaciones estrictas para los recursos hídricos y el tratamiento de aguas residuales son los principales factores que impulsan la demanda de bombas sumergibles.</p> <p>El alto costo en términos de reparación de bombas sumergibles defectuosas es un gran desafío para el sector. Las interrupciones en el suministro de componentes esenciales son perjudiciales para las perspectivas de crecimiento. Sin embargo, es</p>

	<p>probable que el mercado se recupere de manera constante hasta 2025 a medida que se relajen las restricciones de bloqueo a las industrias de usuarios finales.</p> <p>Los fabricantes de bombas sumergibles líderes en el mercado han estado impulsando ampliamente los lanzamientos de productos y las estrategias de innovación para expandir las carteras y mantenerse al día con las necesidades cambiantes de los usuarios.</p> <p>Cabe resaltar que en los diez años (2013-2023), se han incorporado al sector saneamiento, concesiones privadas. Tal es así que, de 217 municipios atendidos en el 2013, en este último 2023 se han incorporado 850 concesiones privadas. También se da una importante participación de las asociaciones público privadas que ha crecido en 73%.</p> <p><b>Evolução do atendimento das operadoras privadas de água e esgoto (2013-2023)</b>          Fonte: Panorama da Participação Privada no Saneamento</p> <table border="1" data-bbox="507 772 1469 1003"> <thead> <tr> <th></th> <th>2013</th> <th>2023</th> <th>Variación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Municipios atendidos</td> <td>217</td> <td>850</td> <td>292%</td> </tr> <tr> <td>Contratos con a iniciativa privada</td> <td>103</td> <td>178</td> <td>73%</td> </tr> </tbody> </table>		2013	2023	Variación	Municipios atendidos	217	850	292%	Contratos con a iniciativa privada	103	178	73%																																				
	2013	2023	Variación																																														
Municipios atendidos	217	850	292%																																														
Contratos con a iniciativa privada	103	178	73%																																														
<p>2.6 Estacionalidad de la producción local</p>	<p>Hay producción local de varios modelos de bombas sumergibles, tales como las bombas sumergibles de drenaje, para aguas residuales, efluentes industriales, y pozo profundo; realizados por empresas, tales como; ELECTROTÉCNICA SANTO AMARO-ESA, SANEQUIP EQUIPAMENTOS, GARDNER DENVER NASH BRASIL INDÚSTRIA, COMÉRCIO DE BOMBAS LTDA, entre otros.</p>																																																
<p>2.7 Principales puntos de ingreso del producto al mercado (puertos y/o aeropuertos)</p>	<p>El 84,46 % de las importaciones de electrobombas sumergibles, en Brasil se realizaban vía marítima. Sin embargo, casi todas las importaciones provenientes de Perú han sido enviadas vía carretera.</p> <table border="1" data-bbox="497 1346 1469 1809"> <thead> <tr> <th colspan="6"><b>BRASIL - Importaciones de 84.13.70.10 Eletrobombas sumergibles y Otras Bombas Centrifugas 84.13.70.90 - Valor - millones US\$ FOB</b></th> </tr> <tr> <th>Vía</th> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>2022</th> <th>2023</th> <th>2024 (Enero-Mayo)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MARITIMA</td> <td>73,95</td> <td>101,68</td> <td>96,90</td> <td>125,25</td> <td>53,95</td> </tr> <tr> <td>AEREA</td> <td>14,97</td> <td>22,38</td> <td>19,82</td> <td>17,72</td> <td>6,47</td> </tr> <tr> <td>ENTRADA/SAI DA FICTA</td> <td>5,29</td> <td>0,37</td> <td>0,00</td> <td>3,43</td> <td>0,57</td> </tr> <tr> <td>CARRETERA</td> <td>2,83</td> <td>2,99</td> <td>3,69</td> <td>1,85</td> <td>0,13</td> </tr> <tr> <td>MEDIOS PROPIOS</td> <td>5,84</td> <td>12,22</td> <td>0,00</td> <td>0,22</td> <td>0,03</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL</b></td> <td><b>102,88</b></td> <td><b>139,64</b></td> <td><b>120,41</b></td> <td><b>148,48</b></td> <td><b>61,15</b></td> </tr> </tbody> </table>	<b>BRASIL - Importaciones de 84.13.70.10 Eletrobombas sumergibles y Otras Bombas Centrifugas 84.13.70.90 - Valor - millones US\$ FOB</b>						Vía	2020	2021	2022	2023	2024 (Enero-Mayo)	MARITIMA	73,95	101,68	96,90	125,25	53,95	AEREA	14,97	22,38	19,82	17,72	6,47	ENTRADA/SAI DA FICTA	5,29	0,37	0,00	3,43	0,57	CARRETERA	2,83	2,99	3,69	1,85	0,13	MEDIOS PROPIOS	5,84	12,22	0,00	0,22	0,03	<b>TOTAL</b>	<b>102,88</b>	<b>139,64</b>	<b>120,41</b>	<b>148,48</b>	<b>61,15</b>
<b>BRASIL - Importaciones de 84.13.70.10 Eletrobombas sumergibles y Otras Bombas Centrifugas 84.13.70.90 - Valor - millones US\$ FOB</b>																																																	
Vía	2020	2021	2022	2023	2024 (Enero-Mayo)																																												
MARITIMA	73,95	101,68	96,90	125,25	53,95																																												
AEREA	14,97	22,38	19,82	17,72	6,47																																												
ENTRADA/SAI DA FICTA	5,29	0,37	0,00	3,43	0,57																																												
CARRETERA	2,83	2,99	3,69	1,85	0,13																																												
MEDIOS PROPIOS	5,84	12,22	0,00	0,22	0,03																																												
<b>TOTAL</b>	<b>102,88</b>	<b>139,64</b>	<b>120,41</b>	<b>148,48</b>	<b>61,15</b>																																												
<p>2.8 Descripción de la cadena de distribución y comercialización del producto en el mercado (identificar los principales actores en cada eslabón de la cadena)</p>	<p>En Brasil, se opera con diferentes marcas para el tratamiento de aguas residuales y líquidos, a saber: BOMBAS ROWA, PUMPS BRAZIL, EBARA BRASIL, ABS SULZER, DANCOR, DRAGFLOW, FAMAC, GRINDEX, IMBIL, KSB, GRUNDFOS, LOWARA, SHNEIDER, SPV y XILEMA, etc. Las marcas importadas en su mayoría provienen de China, Estados Unidos, Singapur, India, Alemania, Suecia, México, Noruega, Finlandia, Italia, entre otros.</p>																																																

	<p>En el canal de distribución de estos productos manufacturados, se encuentran los importadores y distribuidores especializados, que importan y entregan a las industrias o empresas usuarias de estas motobombas. Para posicionar las electrobombas sumergibles en el mercado brasileño, se recomienda contratar un representante o agente de ventas para que facilite el ingreso al mercado.</p> <p style="text-align: center;"><b>Canales de distribución y comercialización</b></p> 
<p>2.9 Criterios de los actores claves de los canales de distribución y comercialización para la selección de proveedores (en orden de importancia)</p>	<p>Los principales criterios para seleccionar el proveedor son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La industria exportadora debe cumplir con algunas certificaciones internacionales de calidad, como ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001.</li> <li>• Innovación para solucionar problemas en los procesos en minería, saneamiento, agro y otros sectores</li> </ul>
<p>2.10 Presencia de la oferta peruana en el mercado (temporadas, puntos de venta)</p>	<p>La constante innovación y calidad de los equipos de bombeo hechos en Perú, ha valido para ser reconocidos a nivel mundial, situación que permite que los empresarios peruanos exporten sus productos a más de 40 países. En la actualidad la industria peruana maneja una variedad de productos que van desde las bombas para líquidos limpios, pasando por bombas para pozos profundos, para la minería, industria pesquera, motores y transformadores hasta servicios en el campo de la fundición y el mecanizado.</p> <p>Particularmente las Bombas HIDROSTAL exportadas del Perú, es reconocida en la línea de bombas que transfieren fluidos con sólidos fibrosos grandes sin aplastarlos ni atascarlos. Alta eficiencia energética en comparación con las bombas centrífugas (vórtice) de rotor empotrado o positivo. El paso de sólidos con baja turbulencia y trayectoria suave minimiza el desgaste de los sólidos que chocan con las superficies internas.</p> <p>Además del mencionado bombeo suave y sin obstrucciones, destacan las siguientes ventajas que aporta el uso de las bombas helicoidales centrífugas HIDROSTAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bajo consumo de energía (alta eficiencia). El flujo suave resultante y la baja turbulencia maximizan la eficiencia general, lo que provoca una reducción significativa en el consumo de energía en comparación con las bombas convencionales para sólidos.</li> <li>• Requerimiento bajo de NPSH. El NPSH requerido es la presión absoluta mínima requerida para que una bomba funcione sin cavitación. Las bombas HIDROSTAL tienen el nivel más bajo de requerimiento de NPSH en comparación con otras bombas centrífugas para fluidos que contienen sólidos y / o con una viscosidad mayor que la del agua, lo que las hace ideales para aplicaciones en la descarga de reactores / evaporadores al vacío (fluidos cercanos a su presión de vapor), o cuando la viscosidad y la geometría de la línea de succión crean situaciones de bajo NPSH disponible.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Imposibilidad de sobrecarga del motor. La curva de consumo de energía de la bomba HIDROSTAL es relativamente plana en todo el rango de operación, lo que evita sobredimensionar el motor y brinda flexibilidad ante cambios en el sistema.</li> </ul> <p>Los principales meses de importación de las bombas hidráulicas del Perú, son los meses de agosto, octubre y enero.</p>
<p>2.11 Actividades de promoción idóneas para promover el producto</p>	<p>Los principales eventos de promoción en el mercado brasileño para las electrobombas sumergibles; son los siguientes eventos:</p> <p><b>SECTOR SANEAMIENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> FENASAN 2024 - WASTE EXPO BRASIL 2024 Feria Nacional de Saneamiento y Médio Ambiente / ABES (Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental) 22 al 24 octubre 2024 <a href="https://fenasan.com.br/">https://fenasan.com.br/</a></li> <li><input type="checkbox"/> TUBOTECH 2025 Feira Internacional de Tubos, Válvulas, Bombas, Conexões e Componentes 29 al 31 octubre 2025 <a href="https://tubotech.com.br/16/">https://tubotech.com.br/16/</a></li> </ul> <p><b>SECTOR AGRO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> EXPOAGRO AFUBRA (Associação dos Fumicultores do Brasil) 19 al 22 de marzo de 2024 Rio Pardo, Rio Grande do Sul, Brasil <a href="https://afubra.com.br/expoagro.html">https://afubra.com.br/expoagro.html</a></li> <li><input type="checkbox"/> AGRISHOW 29 abril al 03 mayo 2024 Ribeirão Preto, São Paulo, Brasil <a href="https://www.agrishow.com.br/">https://www.agrishow.com.br/</a></li> <li><input type="checkbox"/> RONDONIA RURAL SHOW - Feria Agraria, maquinaria, tractores, piscicultura, ganado, agroindustria, camiones, herramientas, materiales de construcción, energía solar, 20 al 25 mayo del 2024 Ji-Paraná, Rondônia, Brasil <a href="https://www.rondoniaruralshow.ro.gov.br/">https://www.rondoniaruralshow.ro.gov.br/</a></li> <li><input type="checkbox"/> AGROCHEMEX 27 y 20 mayo 2024 São Paulo, Brasil <a href="https://www.aceshow.com/html/html/index.html">https://www.aceshow.com/html/html/index.html</a></li> </ul> <p><b>SECTOR INDUSTRIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> FEICON é a mais completa feira do setor de construção civil e arquitetura 02 al 05 abril 2024 São Paulo, Brasil <a href="https://www.feicon.com.br/">https://www.feicon.com.br/</a></li> <li><input type="checkbox"/> FEIMEC 2024 - Feria Internacional de Máquinas Herramienta y Equipos, consolidada como uno de los eventos más grandes de América Latina en la industria 07 al 11 mayo 2024 São Paulo, Brasil <a href="https://www.feimec.com.br/">https://www.feimec.com.br/</a></li> <li><input type="checkbox"/> MEC SHOW 2024 – Feria de Innovación Industrial 06 al 08 agosto 2024 Espírito Santo, Brasil</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> <a href="https://www.mecshow.com.br/">https://www.mecshow.com.br/</a> EXPOMAFE 2025 — Feira Internacional de Máquinas-Ferramenta e Automação Industrial 06 al 10 mayo 2025 São Paulo, Brasil</li><li><input type="checkbox"/> <a href="https://www.expomafe.com.br/">https://www.expomafe.com.br/</a> INTERMACH 2025 - Feira e Congresso de Tecnologia, Máquinas, Equipamentos, Automação e Serviços para Indústria Metalmeccânica 15 al 18 julio 2025 Joinville – Santa Catarina, Brasil</li><li><input type="checkbox"/> <a href="https://www.intermach.com.br/">https://www.intermach.com.br/</a> EBRATS - Encontro e Exposição Brasileira de Tratamentos de Superfície 11 al 14 de Setiembre 2024 São Paulo, Brasil</li><li><input type="checkbox"/> <a href="https://www.ebrats.com.br/">https://www.ebrats.com.br/</a> NAVALSHORE 20 al 22 agosto 2024 Rio de janeiro, Brasil</li><li><input type="checkbox"/> <a href="https://www.navalshore.com.br/">https://www.navalshore.com.br/</a> METALURGIA 2025 - Feira e Congresso de Tecnologia para Fundição, Siderurgia, Forjaria, Alumínio e Serviços 07 al 10 octubre 2025 Joinville – Santa Catarina, Brasil <a href="https://www.metalurgia.com.br/">https://www.metalurgia.com.br/</a></li></ul> <p><b>SECTOR MINERIA Y PETROLEO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> EXPOSIBRAM 2024 – Feria de la minería 09 al 12 setiembre 2024 <a href="https://exposibram2024.ibram.org.br/">https://exposibram2024.ibram.org.br/</a></li><li><input type="checkbox"/> RIO OIL &amp; GAS EXPO 23 al 26 setiembre 2024 <a href="https://www.riooilgas.com.br">https://www.riooilgas.com.br</a></li></ul>
--	--

**ANEXO**  
**PRECIOS DE REFERENCIA EN LOS DIFERENTES CANALES SEGÚN ORIGEN DEL PRODUCTO**

Punto de venta	Unidad (Caja, Kg., otro)	Precio (US\$ por unidad)	Origen del producto	Fecha de toma de información	Características o forma de presentación	Foto
PARAISO DAS BOMBAS	Unidad	USD 778,86 (R\$ 4.237,00)	BRASIL	24/06/2024	MOTOBOMBA SCHNEIDER BCS 220 1 CV - MONOFÁSICO	
PARAISO DAS BOMBAS	Unidad	USD 1.006,43 R\$ 5.475,00	BRASIL	24/06/2024	BOMBA SUBMERSÍVEL DS 76- 50 3 CV TRIF 220V DANCOR SKU: 007849	
TETRALON	Unidad	nd	PERU	24/06/2024	BOMBA DE IMPULSOR CENTRÍFUGO-HELICOIDAL – HIDROSTAL	

DANCOR	Unidad	USD 1.006,43 R\$ 5.475,00	BRASIL	24/06/2024	BOMBA DRENAGEM E ESGOTAMENTO DS 76-50 2 CV MONO 220V DANCOR SKU: 002618	
EBARA	Unidad	USD 11.452,57 R\$62.302	BRASIL	24/06/2024	Bomba Submersivel Ebara Para Esgoto 15cv Trifasico 380v	