# LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE N° 108/22 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS E INSUMOS A DEMANDA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRURGICAS IPS" ID N° 417.168.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | 76121701-9999 | Provisión de bobina del motor electrico trifasico, 0,37Kw, 400v/50hz - 4polos, IP55,/Qmax:147m3/h - clase F | Unidad | EVENTO | 1 | 208.529 |
| 63 | 80111613-9999 | Mano de obra por bobinado de motor eléctrico 0,75kw, 400v/50hz, 4 polos, IP55,/Qmax:147m3/h - clase F | Unidad | EVENTO | 1 | 321.882 |
| 64 | 76121701-9999 | Provisión de rodamiento de motor electrico trifasico, 0,37Kw, 400v/50hz - 4polos, IP55,/Qmax:147m3/h - clase F | Unidad | EVENTO | 1 | 199.542 |
| 65 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de rodamiento del motor electrico trifasico, 0,37Kw, 400v/50hz - 4polos, IP55,/Qmax:147m3/h - clase F | Unidad | EVENTO | 1 | 176.017 |
| 66 | 76121701-9999 | Provisión de aceite para motor electrico trifasico, 0,37Kw, 400v/50hz - 4polos, IP55,/Qmax:147m3/h - clase F | Unidad | EVENTO | 1 | 222.428 |
| 67 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de aceite para motor electrico trifasico, 0,37Kw, 400v/50hz - 4polos, IP55,/Qmax:147m3/h - clase F | Unidad | EVENTO | 1 | 153.349 |
| 68 | 76121701-9999 | Provision de valvula de retención a bolas DN100 | Unidad | EVENTO | 1 | 1.486.422 |
| 69 | 80111613-9999 | Mano de obra de instalacion de valvula de retencion a bolas DN100 | Unidad | EVENTO | 1 | 422.810 |
| 70 | 76121701-9999 | Provision de valvula de la rampa de boquilla de la criba a tambor rotativo | Unidad | EVENTO | 1 | 824.107 |
| 71 | 80111613-9999 | Mano de obra de instalacion de valvula de la rampa de boquilla de la criba a tambor rotativo | Unidad | EVENTO | 1 | 342.950 |
| 72 | 76121701-9999 | Provisión de tornillos sujetadores de la rampa de boquilla de la criba a tambor rotativo | Unidad | EVENTO | 1 | 103.071 |
| 73 | 80111613-9999 | Mano de obra de instalación de tornillos sujetadores de la rampa de boquilla de la criba a tambor rotativo | Unidad | EVENTO | 1 | 90.955 |
| 74 | 76121701-9999 | Provision de mezclador sumergible de la sección de desnitrificacion | Unidad | EVENTO | 1 | 17.598.533 |
| 75 | 80111613-9999 | Mano de obra para instalación del mezclador sumergible de la sección de desnitrificacion | Unidad | EVENTO | 1 | 5.511.366 |
| 76 | 76121701-9999 | Provision de valvula tipo mariposa entre bridas con palanca DN 100 | Unidad | EVENTO | 1 | 2.766.500 |
| 77 | 80111613-9999 | Mano de obra de instalación de válvula tipo mariposa entre bridas con palanca DN 100 | Unidad | EVENTO | 1 | 1.324.400 |
| 78 | 76121701-9999 | Provision de filtro-silenciador de los sopladores-compresores de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 1.196.176 |
| 79 | 80111613-9999 | Mano de obra de instalación de filtro-silenciador de los sopladores-compresores de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 471.826 |
| 80 | 76121701-9999 | Provision de valvula de retencion de los sopladores-compresores de aire DN 50 | Unidad | EVENTO | 1 | 1.052.113 |
| 81 | 80111613-9999 | Mano de obra de valvula de retencion de los sopladores-compresores de aire DN 50 | Unidad | EVENTO | 1 | 414.157 |
| 82 | 76121701-9999 | Provision de bobina para motor electrico trifásico 22kw/30hp,400v/50hz,2 polos | Unidad | EVENTO | 1 | 6.402.366 |
| 83 | 80111613-9999 | Mano de obra electrico trifásico 22kw/30hp,400v/50hz,2 polos | Unidad | EVENTO | 1 | 2.824.250 |
| 84 | 76121701-9999 | Provision de aceite para motor electrico trifásico 22kw/30hp,400v/50hz,2 polos | Unidad | EVENTO | 1 | 430.610 |
| 85 | 80111613-9999 | Mano de obra de cambio de aceite para motor electrico trifásico22kw/30hp,400v/50hz,2 polos | Unidad | EVENTO | 1 | 311.017 |
| 86 | 76121701-9999 | Provision de rodamiento/cojinete para motor electrico trifásico 22kw/30hp,400v/50hz,2 polos | Unidad | EVENTO | 1 | 250.230 |
| 87 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de rodamiento/cojinete para motor electrico trifásico 22kw/30hp,400v/50hz,2 polos | Unidad | EVENTO | 1 | 205.066 |
| 88 | 76121701-9999 | Provision de compresor volumétrico de aire de 650Nm3/h, presion de descarga de 550 mbar | Unidad | EVENTO | 1 | 46.816.000 |
| 89 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de compresor volumetrico de aire de 650Nm3/h, presion de descarga de 550 mbar | Unidad | EVENTO | 1 | 11.381.333 |
| 90 | 76121701-9999 | Provision de junta del soplador/compresor de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 1.391.509 |
| 91 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de junta del soplador/ compresor de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 1.110.993 |
| 92 | 76121701-9999 | Provisión de membrana del soplador/compresor de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 1.387.020 |
| 93 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de membrana del soplador/compresor de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 1.083.029 |
| 94 | 76121701-9999 | Provisión de válvula de alivio/arranque del soplador/ compresor de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 1.815.081 |
| 95 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de válvula de alivio/arranque del soplador/compresor de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 1.177.910 |
| 96 | 76121701-9999 | Provision de cable de 4x10 mm2 del soplador/compresor de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 353.977 |
| 97 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de cable de 4x10 mm2 del soplador/compresor de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 297.385 |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dra. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección General de Contrataciones y

Aldo Andrés Aguilera
Jefe de la Sección Electricidad
Refrigeración y Equipos Mecánicos
I.P.S. - H.E.

CESAR AYALA
ABOGADO
Matrícula 30.457



2022-12-03 10:37:07.343024-03

# LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE N° 108/22 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS E INSUMOS A DEMANDA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFEUENTES DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRURGICAS IPS" ID N° 417.168.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 98 | 76121701-9999 | Provision de terminal para cable 4x10 mm2 del soplador/compresor de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 40.389 |
| 99 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de terminal para cable 4x10 mm2 del soplador/compresor de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 17.531 |
| 100 | 76121701-9999 | Provision de bornera del soplador/compresor de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 479.484 |
| 101 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de bornera del soplador/compresor de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 102.697 |
| 102 | 76121701-9999 | Provision de valvula de seguridad del soplador/compresor de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 1.840.545 |
| 103 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación y regulación de válvula de seguridad del soplador/compresor de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 785.918 |
| 104 | 76121701-9999 | Provision de manguito elástico DN 100 del soplador/compresor de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 1.323.300 |
| 105 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de manguito elástico DN 100 del soplador/compresor de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 533.976 |
| 106 | 76121701-9999 | Provision de protector de transmisión del soplador/ compresor de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 999.716 |
| 107 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de protector de transmisión del soplador/compresor de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 310.860 |
| 108 | 76121701-9999 | Provision del dispositivo tensor de correa del soplador/compresor de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 782.716 |
| 109 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación del dispositivo tensor de correa del soplador/compresor de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 331.745 |
| 110 | 76121701-9999 | Provision de correa del soplador/compresor de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 522.338 |
| 111 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de correa del soplador / compresor de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 194.059 |
| 112 | 76121701-9999 | Provision de aceite sintético del soplador/compresor de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 687.849 |
| 113 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de aceite sintético del soplador/compresor de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 294.404 |
| 114 | 76121701-9999 | Provision de filtros de aspiración del soplador/compresor de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 837.857 |
| 115 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de filtros de aspiración del soplador/compresor de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 327.473 |
| 116 | 76121701-9999 | Provision de retén del eje del soplador/compresor de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 501.495 |
| 117 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de retén del eje del soplador/compresor de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 204.756 |
| 118 | 76121701-9999 | Provision de difusor tubular a burbuja fina 60 micrones | Unidad | EVENTO | 1 | 1.087.097 |
| 119 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de difusor tubular a burbuja fina 60 micrones | Unidad | EVENTO | 1 | 527.951 |
| 120 | 76121701-9999 | Provision de poleas de transmisión del soplador/compresor de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 684.696 |
| 121 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación/compresor de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 286.928 |
| 122 | 76121701-9999 | Provision de electrobomba sumergible trifásico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F , Q: 40m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 5.764.000 |
| 123 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de electrobomba sumergible trifásico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F , Q: 40m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 2.320.266 |
| 124 | 76121701-9999 | Provision de bobina de electrobomba sumergible trifásico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F , Q: 40m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 1.415.881 |
| 125 | 80111613-9999 | Mano de obra por bobinado de electrobomba sumergible trifásico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F , Q: 40m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 857.904 |
| 126 | 76121701-9999 | Provision de rodamiento para electrobomba sumergible trifásico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F , Q: 40m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 186.523 |
| 127 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de rodamiento para electrobomba sumergible trifásico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F , Q: 40m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 150.971 |
| 128 | 76121701-9999 | Provision de aceite para electrobomba sumergible trifásico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F , Q: 40m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 1.008.615 |
| 129 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de aceite para electrobomba sumergible trifásico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F , Q: 40m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 161.360 |
| 130 | 76121701-9999 | Provision de impulsor triturador para electrobomba sumergible trifásico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos,IP55/clase F , Q: 40m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 1.194.521 |
| 131 | 80111613-9999 | Mano de obra para instalación de impulsor triturador para electrobomba sumergible trifásico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos,IP55/clase F , Q: 40m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 447.966 |
| 132 | 76121701-9999 | Provisión de sello mecánico para electrobomba sumergible trifásico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos,IP55/clase F , Q: 40m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 532.610 |
| 133 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de sello mecánico para electrobomba sumergible trifásico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos,IP55/clase F , Q: 40m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 315.910 |

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director

Aldo Andrés Aguilera
Jefe de la Sección Electricidad
Refrigeración y Electromecánicos
I.P.S. - H.C.

CÉSAR AYALA
ABOGADO
Matrícula 10.457



2022-12-03 10:37:07.343024-03

# LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE N° 108/22 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS E INSUMOS A DEMANDA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRURGICAS IPS" ID N° 417.168.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 134 | 76121701-9999 | Provisión de anillo de salida para electrobomba sumergible trifásico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos,IP55/clase F , Q: 40m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 189.252 |
| 135 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de anillo de salida para electrobomba sumergible trifásico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos,IP55/clase F , Q: 40m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 87.441 |
| 136 | 76121701-9999 | Provision de valvula check vertical para recirculo de lodos | Unidad | EVENTO | 1 | 2.724.700 |
| 137 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de valvula check vertical para recirculo de lodos | Unidad | EVENTO | 1 | 537.863 |
| 138 | 76121701-9999 | Provision de transmisor de presion del Indicador de nivel hidrico, rango 0-10m H20 | Unidad | EVENTO | 1 | 3.800.000 |
| 139 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de transmisor de presion del Indicador de nivel hidrico, rango 0-10m H20 | Unidad | EVENTO | 1 | 2.072.033 |
| 140 | 76121701-9999 | Provision de repuestos para el PLC del panel eléctrico | Unidad | EVENTO | 1 | 7.851.066 |
| 141 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación del PLC del panel eléctrico | Unidad | EVENTO | 1 | 2.741.966 |
| 142 | 76121701-9999 | Provision de bomba dosificadora electromagnetica digital, 110-240VAC/24W, Qmax: 8L/h, presion: 12bar, del reactor de desinfección | Unidad | EVENTO | 1 | 4.526.133 |
| 143 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de bomba dosificadora electromagnetica digital, 110-240VAC/24W, Qmax: 8L/h, presion: 12bar, del reactor de desinfección | Unidad | EVENTO | 1 | 1.234.493 |
| 144 | 76121701-9999 | Provision de analizador de cloro | Unidad | EVENTO | 1 | 5.087.866 |
| 145 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de analizador de cloro | Unidad | EVENTO | 1 | 1.320.000 |
| 146 | 76121701-9999 | Provision de electrobomba sumergible monofasica | Unidad | EVENTO | 1 | 2.198.093 |
| 147 | 80111613-9999 | Mano de obra para instalación de electrobomba sumergible monofasica | Unidad | EVENTO | 1 | 786.500 |
| 148 | 76121701-9999 | Provision de bobina para electrobomba monofasica sumergible | Unidad | EVENTO | 1 | 4.644.799 |
| 149 | 80111613-9999 | Mano de obra de bobinado para electrobomba monofasica sumergible | Unidad | EVENTO | 1 | 330.955 |
| 150 | 76121701-9999 | Provisión de rodamiento para electrobomba monofasica sumergible | Unidad | EVENTO | 1 | 144.532 |
| 151 | 80111613-9999 | Mano de obra de instalación de rodamiento para electrobomba monofasica sumergible | Unidad | EVENTO | 1 | 95.707 |
| 152 | 76121701-9999 | Provisión de aceite para electrobomba monofasica sumergible | Unidad | EVENTO | 1 | 120.508 |
| 153 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de aceite para electrobomba monofasica sumergible | Unidad | EVENTO | 1 | 71.294 |
| 154 | 76121701-9999 | Provision de impulsor triturador para electrobomba sumergible monofasica | Unidad | EVENTO | 1 | 669.677 |
| 155 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalacion de impulsor triturador para electrobomba sumergible monofasica | Unidad | EVENTO | 1 | 346.769 |
| 156 | 76121701-9999 | Provision de sello mecánico para electrobomba sumergible monofasica | Unidad | EVENTO | 1 | 362.583 |
| 157 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de sello mecánico para electrobomba sumergible monofásica | Unidad | EVENTO | 1 | 166.006 |
| 158 | 76121701-9999 | Provision de anillo de salida para electrobomba sumergible monofásica | Unidad | EVENTO | 1 | 230.699 |
| 159 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de anillo de salida para electrobomba sumergible monofásica | Unidad | EVENTO | 1 | 190.418 |
| 160 | 76121701-9999 | Provision del medidor digital de potencia de panel del control del tablero | Unidad | EVENTO | 1 | 1.382.643 |
| 161 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación del medidor digital de potencia de panel del control del tablero | Unidad | EVENTO | 1 | 590.895 |
| 162 | 76121701-9999 | Provision de módulo expansor del PLC del panel de control | Unidad | EVENTO | 1 | 7.140.466 |
| 163 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de módulo expansor del PLC del panel de control | Unidad | EVENTO | 1 | 4.680.500 |
| 164 | 76121701-9999 | Provision de extractor-ventilador del tablero eléctrico | Unidad | EVENTO | 1 | 460.233 |
| 165 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de extractor-ventilador del tablero eléctrico | Unidad | EVENTO | 1 | 196.576 |
| 166 | 76121701-9999 | Provision de variador de frecuencia trifásico, 3-ph 400/480VAC, 22kw/30hp,IE2/IP20 con supresor EMC incorporado; del panel de control del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 2.767.230 |
| 167 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de variador de frecuencia trifásico, 3-ph 400/480VAC, 22kw/30hp,IE2/IP20 con supresor EMC incorporado; del panel de control del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 1.193.063 |
| 168 | 76121701-9999 | Provision de base porta fusibles trifásico para AC con indicador luminoso del panel de control del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 811.193 |
| 169 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de base porta fusibles trifásico para AC con indicador luminoso del panel de control del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 347.270 |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección General de Contrataciones

Aldo Andrés Aguilera
Jefe de la Sección Electricidad
Refrigeración y Equipamientos Mecánicos
I.P.S. - H.E.

CÉSAR AYALA
ABOGADO
Matrícula 10.457



2022-12-03 10:37:07.343024-03

# LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE N° 108/22 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS E INSUMOS A DEMANDA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRURGICAS IPS" ID N° 417.168.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 170 | 76121701-9999 | Provision de base porta fusibles 1000V/30A, 2polos | Unidad | EVENTO | 1 | 146.011 |
| 171 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de base porta fusibles, 1000V/30A, 2polos | Unidad | EVENTO | 1 | 34.778 |
| 172 | 76121701-9999 | Provisión de fusible cilindrico 30A | Unidad | EVENTO | 1 | 42.721 |
| 173 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de fusible cilindrico 30A | Unidad | EVENTO | 1 | 18.309 |
| 174 | 76121701-9999 | Provision de cartucho fusible cilindrico tipo GG de 50A del panel de control del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 428.387 |
| 175 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de cartucho fusible cilindrico tipo GG de 50A del panel de control del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 75.948 |
| 176 | 76121701-9999 | Provision de base porta fusibles cilindrico, 3 polos, 32A; del panel de control del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 427.610 |
| 177 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de base porta fusibles cilindrico, 3 polos, 32A; del panel de control del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 74.638 |
| 178 | 76121701-9999 | Provision de fusible cilindrico, 3 polos, 32A; del panel de control del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 413.897 |
| 179 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de fusible cilindrico, 3 polos, 32A; del panel de control del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 74.638 |
| 180 | 76121701-9999 | Provision de contactor tripolar, 38A, bobina CA, clasificacion IEC del panel de control del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 823.850 |
| 181 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de contactor tripolar, 38A, bobina CA, clasificacion IEC del panel de control del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 351.826 |
| 182 | 76121701-9999 | rovision de convertidor-arrancador suave 45 A, 30KW, 50/60HZ del panel de control del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 9.970.473 |
| 183 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de convertidor-arrancador suave 45 A, 30KW, 50/60HZ del panel de control del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 5.228.666 |
| 184 | 76121701-9999 | Provision de guardamotor trifásico, rango de ajuste 34 a 63A, mando rotativo 50KA, 400V del panel de control del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 1.374.870 |
| 185 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de guardamotor trifásico, rango de ajuste 34 a 63A, mando rotativo 50KA, 400V del panel de control del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 593.227 |
| 186 | 76121701-9999 | Provision de micro rele 24V/DC -7A/250V, montaje enchufe del panel de control del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 316.176 |
| 187 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de micro rele 24V/DC -7A/250V, montaje enchufe del panel de control del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 135.801 |
| 188 | 76121701-9999 | Provision de micro rele 24V/DC -8A/250V, montaje PCB enchufe; del panel del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 308.250 |
| 189 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de micro rele 24V/DC -8A/250V, montaje PCB enchufe; del panel del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 132.091 |
| 190 | 76121701-9999 | Provision de guardamotor trifásico, funcion control fusibles, mandos de pulsador; del panel de control del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 875.845 |
| 191 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de guardamotor trifásico, funcion control fusibles, mandos de pulsador; del panel de control del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 374.720 |
| 192 | 76121701-9999 | AProvision de llave termomagnetica 1x6A unipolar; del panel de control del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 90.299 |
| 193 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de llave termomagnetica 1x6A unipolar; del panel de control del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 38.283 |
| 194 | 76121701-9999 | Provision de llave termomagnetica 2x6 bipolar; del panel de control del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 91.713 |
| 195 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de llave termomagnetica 2x6 bipolar; del panel de control del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 38.699 |
| 196 | 76121701-9999 | Provision de llave termomagnetica 4x25 tetrapolar; del panel de control del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 264.623 |
| 197 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de llave termomagnetica 4x25 tetrapolar; del panel de control del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 113.584 |
| 198 | 76121701-9999 | Provision de llave termomagnetica3x125A del panel de control del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 552.724 |
| 199 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de llave termomagnetica 3x125A del panel de control del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 237.413 |
| 200 | 76121701-9999 | Provision de interruptor-seccionador rotativo con mango giratorio, 4x125A; del panel de control del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 901.145 |
| 201 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de interruptor-seccionador rotativo con mango giratorio, 4x125A; del panel de control del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 385.650 |

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. Juan Manuel Villar López
Director

Aldo Andrés Aguilera
Jefe de la Sección Mantenimiento
Refrigeración y Electromecánicos
I.P.S. - H.C.

CÉSAR AYALA
ABOGADO
Matrícula 10.457



2022-12-03 10:37:07.343024-03

# LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE N° 108/22 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS E INSUMOS A DEMANDA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRURGICAS IPS" ID N° 417.168.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 202 | 76121701-9999 | Provision de contactor tripolar, 9A, 2,2kw 24v/dc , clasificacion IEC , del panel de control del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 112.217 |
| 203 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de contactor tripolar, 9A, 2,2kw 24v/dc , clasificacion IEC , del panel de control del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 47.490 |
| 204 | 76121701-9999 | Provision de dispositivo de protecciones transitorias (DPS) In:20kA/Imax.40KA del panel de control del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 544.564 |
| 205 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de dispositivo de protecciones transitorias (DPS) In:20kA/Imax.40KA del panel de control del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 232.698 |
| 206 | 76121701-9999 | Provision de repuestos de Fuente de alimentacion 4,2A - 24V DC / 100W del panel del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 635.713 |
| 207 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de de Fuente de alimentacion 4,2A - 24V DC / 100W del panel del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 271.992 |
| 208 | 76121701-9999 | Provision de repuestos de Rele Supervisor de corriente 230VAC, corriente max. 5A y minima 30mA, del panel de control del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 334.412 |
| 209 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de Rele Supervisor de corriente 230VAC, corriente max. 5A y minima 30mA, del panel de control del tablero electrico | Unidad | EVENTO | 1 | 140.178 |
| 210 | 76121701-9999 | Provision de cable 4x4 mm2 | Unidad | EVENTO | 1 | 227.521 |
| 211 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de cable 4x4 mm2 | Unidad | EVENTO | 1 | 107.936 |
| 212 | 76121701-9999 | Provision de terminal para cable 4x4 mm2 | Unidad | EVENTO | 1 | 21.388 |
| 213 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de terminal para cable 4x4 mm2 | Unidad | EVENTO | 1 | 11.817 |
| 214 | 76121701-9999 | Provision de barra eléctrica | Unidad | EVENTO | 1 | 67.578 |
| 215 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de barra eléctrica | Unidad | EVENTO | 1 | 60.254 |
| 216 | 76121701-9999 | Provision de de medidor de flujo electromagnetico y transmisor 110-230v/AC -50/60hz, IP67 de la tuberia de recirculo de lodos al reactor biologico - proceso linea de lodos | Unidad | EVENTO | 1 | 20.737.933 |
| 217 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalacion de de medidor de flujo electromagnetico y transmisor 110-230v/AC -50/60hz, IP67 de la tuberia de recirculo de lodos al reactor biologico - proceso linea de lodos | Unidad | EVENTO | 1 | 5.087.866 |
| 218 | 76121701-9999 | Provision del indicador de nivel hidrico, rango 0-10m H20, longitud delcable:20m; del compartimiento de recirculacion de lodos al reactor biologico y envio de lodos al espesado - digestor - proceso linea de lodos | Unidad | EVENTO | 1 | 3.202.833 |
| 219 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación del indicador de nivel hidrico, rango 0-10m H20, longitud delcable:20m; del compartimiento de recirculacion de lodos al reactor biologico y envio de lodos al espesado - digestor - proceso linea de lodos | Unidad | EVENTO | 1 | 1.003.016 |
| 220 | 76121701-9999 | Provision de electrobomba sumergible trifásico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F,Q: 40m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 6.286.866 |
| 221 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de electrobomba sumergible trifásico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F,Q: 40m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 1.928.300 |
| 222 | 76121701-9999 | Provision de bobina de electrobomba sumergible trifásico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F,Q: 40m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 602.823 |
| 223 | 80111613-9999 | Mano de obra por bobinado de electrobomba sumergible trifásico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F,Q: 40m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 330.547 |
| 224 | 76121701-9999 | Provisión de aceite de electrobomba sumergible trifásico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F,Q: 40m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 127.023 |
| 225 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de aceite electrobomba sumergible trifásico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F,Q: 40m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 66.174 |
| 226 | 76121701-9999 | Provisión de rodamiento de electrobomba sumergible trifásico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F,Q: 40m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 124.467 |
| 227 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de electrobomba sumergible trifásico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F,Q: 40m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 58.231 |
| 228 | 76121701-9999 | Provision de impulsores para electrobomba sumergible trifásica, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F , Q: 40m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 560.714 |
| 229 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de impulsores para electrobomba sumergible trifásica, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F , Q: 40m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 470.387 |
| 230 | 76121701-9999 | Provisión de sello mecánico para electrobomba sumergible trifásico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos,IP55/clase F , Q: 40m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 361.307 |
| 231 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de sello mecánico para electrobomba sumergible trifásica, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F , Q: 40m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 240.464 |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director

Aldo Andrés Aguilera
Jefe de la Sección Electricidad
Refrigeración y Equipos Mecánicos
I.P.S. - H.C.

OSCAR AYALA
ABOGADO
Matrícula 10.457



2022-12-03 10:37:07.343024-03

# LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE N° 108/22 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS E INSUMOS A DEMANDA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRURGICAS IPS" ID N° 417.168.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 232 | 76121701-9999 | Provisión de anillo de salida para electrobomba sumergible trifásica, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F , Q: 40m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 225.816 |
| 233 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de anillo de salida para electrobomba sumergible trifásica, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F , Q: 40m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 117.180 |
| 234 | 76121701-9999 | Provision de electrobomba sumergible trifasica, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F , Q: 40m3/h; recirculo de lodo sedimentado - proceso linea de lodos | Unidad | EVENTO | 1 | 6.286.866 |
| 235 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de electrobomba sumergible trifasica, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F , Q: 40m3/h; recirculo de lodo sedimentado - proceso linea de lodos | Unidad | EVENTO | 1 | 1.928.300 |
| 236 | 76121701-9999 | Provision de bobina de electrobomba sumergible trifásico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F,Q: 40m3/h; recirculo de lodo sedimentado - proceso linea de lodos | Unidad | EVENTO | 1 | 607.875 |
| 237 | 80111613-9999 | Mano de obra por bobinado de electrobomba sumergible trifásico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F,Q: 40m3/h; recirculo de lodo sedimentado - proceso linea de lodos | Unidad | EVENTO | 1 | 330.547 |
| 238 | 76121701-9999 | Provisión de aceite de electrobomba sumergible trifásico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F,Q: 40m3/h; recirculo de lodo sedimentado - proceso linea de lodos | Unidad | EVENTO | 1 | 127.629 |
| 239 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de aceite electrobomba sumergible trifásico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F,Q: 40m3/h; recirculo de lodo sedimentado - proceso linea de lodos | Unidad | EVENTO | 1 | 66.866 |
| 240 | 76121701-9999 | Provisión de rodamiento de electrobomba sumergible trifásico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F,Q: 40m3/h; recirculo de lodo sedimentado - proceso linea de lodos | Unidad | EVENTO | 1 | 125.591 |
| 241 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de electrobomba sumergible trifásico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F,Q: 40m3/h; recirculo de lodo sedimentado - proceso linea de lodos | Unidad | EVENTO | 1 | 59.774 |
| 242 | 76121701-9999 | Provision de impulsores para electrobomba sumergible trifásica, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F , Q: 40m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 559.548 |
| 243 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de impulsores para electrobomba sumergible trifásica, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F , Q: 40m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 470.387 |
| 244 | 76121701-9999 | Provisión de sello mecánico para electrobomba sumergible trifásico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos,IP55/clase F , Q: 40m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 360.918 |
| 245 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de sello mecánico para electrobomba sumergible trifásica, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F , Q: 40m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 239.687 |
| 246 | 76121701-9999 | Provisión de anillo de salida para electrobomba sumergible trifásica, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F , Q: 40m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 225.233 |
| 247 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de anillo de salida para electrobomba sumergible trifásica, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F , Q: 40m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 116.597 |
| 248 | 76121701-9999 | Provision de tanque clorador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.384.198 |
| 249 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de tanque clorador | Unidad | EVENTO | 1 | 591.673 |
| 250 | 76121701-9999 | Provision de manguera de vinil 1/8" | Unidad | EVENTO | 1 | 406.969 |
| 251 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de manguera de vinil 1/8" | Unidad | EVENTO | 1 | 304.769 |
| 252 | 76121701-9999 | Provisión de cable de 6 mm2 para sistema de cloración | Unidad | EVENTO | 1 | 7.750 |
| 253 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de cable de 6 mm2 para sistema de cloración | Unidad | EVENTO | 1 | 470.763 |
| 254 | 76121701-9999 | Provision de tratamiento anti-oxido y pintura tipo epoxi de las tapas | Unidad | EVENTO | 1 | 874.793 |
| 255 | 80111613-9999 | Mano de obra por tratamiento anti-oxido y pintura tipo epoxi de las tapas | Unidad | EVENTO | 1 | 394.707 |
| 256 | 76121701-9999 | Provision de tratamiento anti-oxido y pintura tipo epoxi de los marcos | Unidad | EVENTO | 1 | 326.518 |
| 257 | 80111613-9999 | Mano de obra por tratamiento anti-oxido y pintura tipo epoxi de los marcos | Unidad | EVENTO | 1 | 116.597 |
| 258 | 76121701-9999 | AProvision de pintura del area total de la planta de tratamiento | Unidad | EVENTO | 1 | 996.209 |
| 259 | 80111613-9999 | Mano de obra de pintura del area total de la planta de tratamiento | Unidad | EVENTO | 1 | 390.602 |
| 260 | 76121701-9999 | Provision de servicio de recolección de residuos excedentes del tamiz medio | Unidad | EVENTO | 1 | 922.798 |
| 261 | 76121701-9999 | Provision de servcio de recoleccion de residuos excedentes del tamiz fino | Unidad | EVENTO | 1 | 395.485 |
| 262 | 76121701-9999 | Provision de servicio de limpieza de camara inicial de efluente | Unidad | EVENTO | 1 | 786.500 |
| 263 | 76121701-9999 | Provision de servicio de limpieza de camara final de efluente | Unidad | EVENTO | 1 | 662.200 |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

Aldo Andrés Aguilera
Jefe de la Sección Electricidad
Refrigeración y Electromecánicos
I.P.S. - H.C.

CÉSAR AYALA
ABOGADO
Matrícula 10.457



2022-12-03 10:37:07.343024-03

**LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL SBE N° 108/22 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS E INSUMOS A DEMANDA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRURGICAS IPS" ID N° 417.168.**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 264 | 76121701-9999 | Provision de servicio de limpieza de tanque desgasificador | Unidad | EVENTO | 1 | 642.766 |
| 265 | 76121701-9999 | Provision de servicio de limpieza de tanque clorificador | Unidad | EVENTO | 1 | 552.860 |
| 266 | 76121701-9999 | Provision de servicio de limpieza de sedimentador 1 | Unidad | EVENTO | 1 | 786.500 |
| 267 | 76121701-9999 | Provision de servicio de limpieza de sedimentador 2 | Unidad | EVENTO | 1 | 786.500 |
| 268 | 80111613-9999 | Mano de obra por reparación de filtración de reactor biológico | Unidad | EVENTO | 1 | 1.443.200 |
| 269 | 80111613-9999 | Mano de obra por reparación de filtración de sala de mando | Unidad | EVENTO | 1 | 394.319 |
| 270 | 80111613-9999 | Mano de obra por desagote y traslado de lodo de la camara de llegada del efluente | Unidad | EVENTO | 1 | 583.960 |
| 271 | 80111613-9999 | Mano de obra por desagote y traslado de efluente de la cámara de elevacion inicial | Unidad | EVENTO | 1 | 714.890 |
| 272 | 80111613-9999 | Mano de obra por desagote y traslado de lodos de la cámara de lodos | Unidad | EVENTO | 1 | 1.367.109 |
| 273 | 80111613-9999 | Mano de obra por limpieza de cámara de lodos | Unidad | EVENTO | 1 | 585.904 |
| 274 | 76121701-9999 | Provision de cañeria de acero inoxidable DN100 | Unidad | EVENTO | 1 | 1.977.946 |
| 275 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de cañeria de acero inoxidable DN100 | Unidad | EVENTO | 1 | 560.853 |
| 276 | 76121701-9999 | Provision de antiespumante para el tratamiento completo del reactor biológico | Unidad | EVENTO | 1 | 1.384.198 |
| 277 | 80111613-9999 | Mano de obra por tratamiento completo antiespuma del reactor biológico | Unidad | EVENTO | 1 | 592.450 |
| 278 | 76121701-9999 | Provision de cloro, llenado de tanque clorador | Unidad | EVENTO | 1 | 2.734.218 |
| 279 | 80111613-9999 | Mano de obra por llenado de tanque clorador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.171.030 |
| 280 | 76121701-9999 | Provision de UPS, 2 salidas tipo schuko, potencia de 750VA. Estabilización AVR; del panel de control del tablero | Unidad | EVENTO | 1 | 3.202.833 |
| 281 | 80111613-9999 | Mano de obra por instalación de UPS, 2 salidas tipo schuko, potencia de 750VA. Estabilización AVR; del panel de control del tablero | Unidad | EVENTO | 1 | 585.904 |
| 282 | 76121701-9999 | Provision de servicio de toma de muestra y análisis para determinación del nivel de PH, DBO5, DQO, amoniaco, nitritos y nitratos con informe de Ing. Químico de laboratorio externo certificado, con provisión de servicio, según parámetros del MADES | Unidad | EVENTO | 1 | 2.111.780 |
| 283 | 76121701-9999 | Provisión de botas de seguridad | Unidad | EVENTO | 1 | 841.228 |
| 284 | 76121701-9999 | Provision de antiparras | Unidad | EVENTO | 1 | 144.532 |
| 285 | 76121701-9999 | Provision de traje impermeable para ingresar a camara de efluente | Unidad | EVENTO | 1 | 767.055 |
| 286 | 76121701-9999 | Provision de casco | Unidad | EVENTO | 1 | 182.317 |
| | | | | | **Precio Total** | **522.823.354** |

**MONTO MAXIMO ADJUDICADO EN LA LPN SBE 108/22 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS E INSUMOS A DEMANDA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRURGICAS IPS", GS. 2.003.173.890 GS.**

Aldo Andrés Aguilera
Jefe de la Sección Electricidad
Refrigeración y Electromecánicos
I.P.S. - H.C.

CESAR AYALA
ABOGADO
Matrícula 10.457

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar Lopez
Director
Dirección Operativa de Contrataciones



2022-12-03 10:37:07.343024-03