

*Chavez
Ascanio*

MOVIMIENTOS DE ARTICULOS

TIPO DE MOVIMIENTO: INGRESO / COMPRAS

DOCUMENTO: 24-00016

FECHA DE DOCUMENTO: 2024-06-12

Proveedor: SENSOMATIC DEL ORIENTE S.A.S.

Factura # : FESO4757

Detalle : INGRESO EQUIPOS LAB. CELDA FLEXIBLE. CONTRATO 002568 23. FRA 4757

Codigo	Nombre	Cantidad	V.unitario	V.total
0114380092	LICENCIAS DEL SOFTWARE BOBCAD SOBRE CAM. CONTRATO 002568 23	1.00	45,501,187.00	45,501,187.00
0114380093	KUKA.WORKVISUAL. CONTRATO 002568 23	1.00	27,350,576.00	27,350,576.00
0114380094	KUKA.SIM PRO. CONTRATO 002568 23	1.00	15,444,972.00	15,444,972.00
0114380095	KUKA.OFFICE LITE. CONTRATO 002568 23	1.00	14,213,224.00	14,213,224.00
0114380096	SOFTWARE DE IMPRESION 3D CURA. CONTRATO 002568 23	1.00	22,960,522.00	22,960,522.00
0114380097	SOFTWARE DE CONFIGURACION IFM VISION ASSISTANT. CONTRATO 002568 23	1.00	27,335,617.00	27,335,617.00
0210010768	UNIDAD DE TROQUELADO. SISTEMA COMPUESTO POR ROBOT DE 5 GRADOS DE LIBERTAD. EL CUAL CUENTA CON UNA HERRAMIENTA PARA MANIPULACION DE PIEZAS QUE SON LLEVABAS A LA PRENSA DE TROQUELADO. LA PRENSA DE TROQUELADO ES DE TECNOLOGIA HIDRAULICA CON LA POSIBILIDAD DE CAMBIO DE MOLDE PARA DIFERENTES TIPOS DE OPERACIONES. PRESION NOMINAL. 16 TON. CARRERA DEL MARTILLO. 70MM NO. DE GOLPES.120 SOBRE MIN. MAXIMA ALTURA DEL MARTILLO. 220MM. AJUSTE DE ALTURA. 60MM. PROFUNDIDA DE LA GARGANTA. 160MM. TAMANO DE LA MESA. 300MMX450MM. ABERTURA DE LA BANCADA. 110MMX220MM. DIAMETRO.160MM. SUPERFICIE DE DESLIZAMIENTO. 180MMX200MM. MOTOR PRINCIPAL. 1.5 KW. DIMENSIONES. 1140MMX905MMX1890MM. PESO APROXIMADO. 1070KG. CONTRATO 002568 23	1.00	179,799,723.00	179,799,723.00

MOVIMIENTOS DE ARTICULOS

TIPO DE MOVIMIENTO: INGRESO / COMPRAS

DOCUMENTO: 24-00016

FECHA DE DOCUMENTO: 2024-06-12

Proveedor: SENSOMATIC DEL ORIENTE S.A.S.

Factura # : FESO4757

Detalle : INGRESO EQUIPOS LAB. CELDA FLEXIBLE. CONTRATO 002568 23. FRA 4757

Codigo	Nombre	Cantidad	V.unitario	V.total
0210010769	SISTEMA DE VERIFICACION VISION ARTIFICIAL. SISTEMA COMPUESTO POR SENSOR DE VISION ARTIFICIAL PARA CONTROL Y VERIFICACION DE CALIDAD DEL PRODUCTO O PROCESO DE TROQUELADO. CAMARA 3D. CAMARA PMD 3D TOF TIEMPO DE VUELO PARA LA SALIDA DE DATOS DE IMAGENES 3D. INTERFACES DEL DISPOSITIVO. ENTRADA SOBRE SALIDA DIGITAL. ETHERNET. ANGULO DE APERTURA 60 GRADOS X 45 GRADOS HORIZONTAL X VERTICAL. RESOLUCION DE IMAGEN 352 X 264 PÍXELES. DISTANCIA DE OPERACION MM 300 ... 8000. MAX. RANGO DE MEDICION METROS 30. RESOLUCION DE PÍXELES PÍXELES 352 X 264. SENSOR CAPACITIVO PARA DETECCION DE PIEZA PRESENTE. ESTRUCTURA PORTA CAMARA EN ACERO INOX 304. CABLES DE COMUNICACION CON SOFTWARE DE PROGRAMACION Y CONTROL. SOFTWARE DE CONFIGURACION IFM. VISION ASSISTANT. CONTRATO 002568 23	1.00	135,083,115.00	135,083,115.00

UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER

Nit: 00890208727 - 1

MOVIMIENTOS DE ARTICULOS

TIPO DE MOVIMIENTO: INGRESO / COMPRAS

DOCUMENTO: 24-00016

FECHA DE DOCUMENTO: 2024-06-12

Proveedor: SENSOMATIC DEL ORIENTE S.A.S.

Factura # : FESO4757

Detalle : INGRESO EQUIPOS LAB. CELDA FLEXIBLE. CONTRATO 002568 23. FRA 4757

Codigo	Nombre	Cantidad	V.unitario	V.total
0210010770	<p>UNIDAD DE RECHAZO. COMPUESTO POR UNIDAD NEUMATICA COMPRESOR. UNIDAD DE MANTENIMIENTO Y BLOQUE DE DISTRIBUCION. CILINDRO NEUMATICO Y SISTEMA DE CONTROL AUTOMATIZADO POR MEDIO DE CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE PLC. DISENADO PARA INTERACTUAR CON EL SISTEMA DE VERIFICACION E INSPECCION DE VISION ARTIFICIAL. VOLTAJE DE ALIMENTACION 220 VOLTIOS AC 3 FASES MAS NEUTRO MAS TIERRA. CILINDROS DE DOBLE EFECTO. CILINDRO. CARRERA. 600MM. DIAMETRO. 32MM Y FUERZA CON 6 BAR. AVANCE. 446N. VALVULA DE CINCO MEDIOS NC. ELECTRO VALVULA. TIPO DE ACCIONAMIENTO. ELECTRICO. TIPO DE REPOSICION. MUELLE MECANICO Y PRESION DE FUNCIONAMIENTO. 3...8 BAR. SENSOR DE POSICION. SENSOR DE POSICION Y PRINCIPIO DE MEDICION. MAGNETICO HALL. SENSOR OPTICO. SENSOR OPTICO. PRINCIPIO DE MEDICION. DETECTOR DE REFLEXION. ALCANCE. 0 A 20000MM Y MAGNITUD DE LA MEDICION. POSICION. SENALES LUMINOSAS. ALIMENTACION DE 24 V. CUADRO DE MANDO. 4 OPERACIONES DISTINTAS E INDICADORES LUMINOSOS. UNIDAD DE MANTENIMIENTO. FILTRO. LUBRICADOR Y PURGA. CINTA TRANSPORTADORA. DIMENSIONES. 600X200 MM. COMPRESOR. COMPRESOR DE 2 HP DOBLE SALIDA 15000 WT. MOTOR ELECTRICO. POTENCIA. 2.2 KW. TENSION NOMINAL. 220 SOBRE 440 V Y VELOCIDAD DE GIRO.2980. SISTEMA DE CONTROL. PLC S7 1200. CONTRATO 002568 23</p>	1.00	134,843,469.00	134,843,469.00

MOVIMIENTOS DE ARTICULOS

TIPO DE MOVIMIENTO: INGRESO / COMPRAS

DOCUMENTO: 24-00016

FECHA DE DOCUMENTO: 2024-06-12

Proveedor: SENSOMATIC DEL ORIENTE S.A.S.

Factura # : FESO4757

Detalle : INGRESO EQUIPOS LAB. CELDA FLEXIBLE. CONTRATO 002568 23. FRA 4757

Codigo	Nombre	Cantidad	V.unitario	V.total
0210010771	UNIDAD DE PALETIZADO ROBOT CARTESIANO. COMPUESTO POR ROBOT CARTESIANO DE 3 GRADOS DE LIBERTAD EN CONFIGURACION PPP PRISMATICO. PRISMATICO. PRISMATICO. EL CUAL CUENTA CON HERRAMIENTA PARA MANIPULACION DE OBJETOS DISENADO PARA ALMACENAR LAS PIEZAS EN CAJAS CONTENEDORAS HASTA ORGANIZACION DE DICHOS PALETS. ANCHO NOMINAL. 130 MM. TORNILLO DE HUSILLO. 25 MM. GRADO DE PRECISION. PRECISION. CON PEDIDO ESPECIAL DE TORNILLO DE HUSILLO. TIPO NORMAL. LONGITUD DEL CARRIL. 1380 MM. PEDIDO ESPECIAL CARRIL. TIPO NORMAL. TIPO DE BLOQUE. NORMAL. CANTIDAD DE BLOQUES 3. BLOQUEO DE ORDEN ESPECIAL. TIPO NORMAL. BRIDA DEL DAPTADOR DEL MOTOR. CARCASA DEL MOTOR F0. TIPO DE CUBIERTA. CUBIERTA DE ALUMINIO. INTERRUPTOR DE LIMITE 1. SOLO RIEL DE INTERRUPTOR. MOTOR CONTACT HIWIN. CONTRATO 002568 23	1.00	300,440,058.00	300,440,058.00

UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER

Nit: 00890208727 - 1

MOVIMIENTOS DE ARTICULOS

TIPO DE MOVIMIENTO: INGRESO / COMPRAS

DOCUMENTO: 24-00016

FECHA DE DOCUMENTO: 2024-06-12

Proveedor: SENSOMATIC DEL ORIENTE S.A.S.

Factura # : FESO4757

Detalle : INGRESO EQUIPOS LAB. CELDA FLEXIBLE. CONTRATO 002568 23. FRA 4757

Codigo	Nombre	Cantidad	V.unitario	V.total
0210010772	<p>BANDA TRANSPORTADORA DE ALUMINIO EXTRUIDO CON MOTORES EXTERNOS Y BRAZOS DE BARRIDO PARA MOVER PIEZAS. INCLUYE VELOCIDAD VARIABLE DE 0.1 4 M SOBRE S Y OPCION REVERSIBLE. DISENADA PARA SER COMANDANDA POR UNIDAD CENTRAL DE CONTROL SISTEMA CIM MANUFACTURA INTEGRADA POR COMPUTADORA. RANGO DE CARGA. 0 N SOBRE M. 500 N SOBRE M 0 KG SOBRE M A 50 KG SOBRE M. VELOCIDAD V. 0.05 M SOBRE S 4 M SOBRE S. LA VELOCIDAD ES ADAPTADA A LA SIGUIENTE VELOCIDAD DEL MOTOR EN MARCHA. ANCHURA DE LA LINEA EL. 310 MM A 1010 MM EN INCREMENTO DE 100 MM. LARGO DE LA CINTA. CL. 1000 A 30000 MM EN INCREMENTO DE 500 MM ADAPTABLE AL DISENO FINAL. MOTOR FRONTAL O CENTRAL. MOTOR CON ENGRANAJE REDUCTOR DE 3 FASES 3.0 KW 440 V SOBRE 60 HZ CAPACIDAD DEL MOTOR. DEPENDE DE LA CARGA Y LA VELOCIDAD. CINTAS. CINTAS DE DOBLE FAZ LAMINADAS CON POLIESTER. CUBIERTAS CON PVC. PU O CINTAS NO DESLIZABLES CON SUPERFICIE. ASPERA O CON BLOQUES DE ARRASTRE ESPECIAL. DISPONIBLE AMPLIA GAMA EN TIPOS DE CINTAS. CARRILES LATERALES. 80 MM 3.1 PULGADAS O ESPECIAL. RANGO DE TEMPERATURA. DE MENOS 5 GRADOS CENTIGRADOS A MAS 50 GRADOS CENTIGRADOS TEMPERATURA AMBIENTE. 23 GRADOS FAHRENHEIT 122 FAHRENHEIT. CONTRATO 002568 23</p>	1.00	91,105,820.00	91,105,820.00

UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER

Nit: 00890208727 - 1

MOVIMIENTOS DE ARTICULOS

TIPO DE MOVIMIENTO: INGRESO / COMPRAS

DOCUMENTO: 24-00016

FECHA DE DOCUMENTO: 2024-06-12

Proveedor: SENSOMATIC DEL ORIENTE S.A.S.

Factura #: FESO4757

Detalle : INGRESO EQUIPOS LAB. CELDA FLEXIBLE. CONTRATO 002568 23. FRA 4757

Codigo	Nombre	Cantidad	V.unitario	V.total
0210010773	WORKSTATION. PROCESADOR. INTEL XEON SILVER. SIMILAR O SUPERIOR MINIMO 10 NUCLEOS. 13 MB DE CACHE. 2.20 GHZ O SUPERIOR. SISTEMA OPERATIVO.WINDOWS VERSION PROFESIONAL PARA ESTACIONES DE TRABAJO 64 ESPANOL. ULTIMA VERSION LIBERADA. LICENCIA DE ANTIVIRUS DE LA MISMA MARCA USADA POR LA INSTITUCION. OFFICE STANDARD 64 ULTIMA VERSION LIBERADA. MEMORIA. MINIMO 32GB DDR4 2666MHZ. SIMILAR O SUPERIOR. TARJETA DE VIDEO ADICIONAL. MINIMO 4GB. 4XMINI DP DE ALTO PERFIL. HDD. DISCO DURO DE 2TB. MINIMO DE 7200 RPM. LECTOR DE TARJETAS DE MEMORIA. MULTIMEDIA INTEGRADO 9 EN 1. BAHIA FLEX. 5.25 PARA CAJA FRONTAL HDD. CONECTIVIDAD. WIRELESS 802.11AC. DUAL BAND. 2X2 WI-FI MAS BLUETOOTH 5. ETHERNET 100 SOBRE 1000. TARJETA DE AUDIO. AUDIO INTEGRADO. ADAPTADOR TRASERO TIPO C 3.1 USB. MINIMO 6 PUERTOS USB MINIMO 3 USB 3 O SUPERIOR. TECLADO EN ESPANOL. TECLADO Y MOUSE DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO. CERTIFICACIONES. ROHS COMPLIANT. GREENGUARD. EPEAT SILVER RATING Y ENERGY STAR 7. GARANTIA. 3 ANOS. MONITOR MINIMO DE 21 PULGADAS DE LA MISMA MARCA BLUETOOTH 5. ETHERNET 100 SOBRE 1000. MINIMO 6 PUERTOS USB MINIMO 3 USB 3 O SUPERIOR. TECLADO EN ESPANOL. TECLADO Y MOUSE DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO. CERTIFICACIONES. ROHS COMPLIANT. GREENGUARD. EPEAT SILVER RATING Y ENERGY STAR 7 GARANTIA. 3 ANOS. MONITOR MINIMO DE 21 PULGADAS DE LA MISMA MARCA. CONTRATO 002568 23	2.00	32,150,000.00	64,300,000.00
0225050017	SIMATIC TIA PORTAL V16 SIEMENS. CONTRATO 002568 23.	1.00	66,553,069.00	66,553,069.00
0225050018	SIMATIC WINCC V16. CONTRATO 002568 23	1.00	57,331,495.00	57,331,495.00
Sub Totales				1,182,262,847.00

Firma Coordinadora del grupo de recursos físicos