

**PRECIOS DE REFERENCIA**

**N° ABS CH-CD-032**

**OBJETO CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN GENERAL, REPUESTOS Y ARTÍCULOS AFINES, MANO DE OBRA (A TODO COSTO) PARA EL SISTEMA DE BOMBAS DE AGUA POTABLE, RIEGO Y MAQUINARIA DE MANTENIMIENTO, DE LA UNIVERSIDAD DECUNDINAMARCA, EXTENSIONES CHÍA- ZIPAQUIRÁ.**

| ITEM                                                                                                        | PLACA | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | RANGO DE PRECIOS IVA INCLUIDO |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------------|-------------------------------|--------------|
|                                                                                                             |       |          |                  | VALOR MINIMO                  | VALOR MAXIMO |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BOMBA CENTRIFUGA DE PRESIÓN MARCA BARNES 3HP – SISTEMA EYECTOR AGUA POTABLE.    | 54044 | 1        | GLOBAL           | \$ 774.722                    | \$ 968.403   |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BOMBA CENTRIFUGA DE PRESIÓN MARCA BARNES 3HP- SISTEMA EYECTOR AGUA POTABLE.     | 54044 | 1        | GLOBAL           | \$ 774.722                    | \$ 968.403   |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BOMBA CENTRIFUGA DE PRESIÓN MARCA BARNES 3HP – SISTEMA EYECTOR AGUA POTABLE.    | 54044 | 1        | GLOBAL           | \$ 774.722                    | \$ 968.403   |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BOMBAS CENTRIFUGA MARCA PEDROLLO DE 1 HP – SISTEMA DE RIEGO.                    | 54044 | 1        | GLOBAL           | \$ 718.722                    | \$ 898.403   |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BOMBA CENTRIFUGA MARCA PEDROLLO DE 1 HP – SISTEMA DE RIEGO.                     | 54043 | 1        | GLOBAL           | \$ 718.722                    | \$ 898.403   |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BOMBA SUMERGIBLE EYECTORA MARCA BARNES 3HP- EVACUACIÓN CUARTO DE BOMBAS         | 54043 | 1        | GLOBAL           | \$ 774.722                    | \$ 968.403   |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BOMBA SUMERGIBLE EYECTORA MARCA BARNES 3HP- EVACUACIÓN CUARTO DE BOMBAS.        | 54043 | 1        | GLOBAL           | \$ 718.722                    | \$ 898.403   |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BOMBA SUMERGIBLE EYECTORAS, MARCA BARNES 1HP- SISTEMA EVACUACIÓN AGUAS LLUVIAS. | 59446 | 1        | GLOBAL           | \$ 718.722                    | \$ 898.403   |

|                                                                                                            |       |   |        |            |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|--------|------------|------------|
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BOMBA SUMERGIBLE EYECTORA, MARCA BARNES 1HP- SISTEMA EVACUACIÓN AGUA LLUVIAS.  | 59447 | 1 | GLOBAL | \$ 774.722 | \$ 968.403 |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ASPIRADORA MARCA BXD3 – 80W-120V.                                              | 59449 | 1 | GLOBAL | \$ 206.924 | \$ 258.655 |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BRILLADORA INDUSTRIAL DE ALTA POTENCIA- MARCA ELECTRIMEK- 880W-110V- 6 CICLOS. | 49917 | 1 | GLOBAL | \$ 241.412 | \$ 301.765 |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA COMPRESOR DISCOVER 25L-2600v-3.5hp-110v DOBLE SALIDA.                        | 59437 | 1 | GLOBAL | \$ 133.950 | \$ 167.437 |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA CARRO PODADOR DE CESPED21"-140CC.2T.                                         | 77195 | 1 | GLOBAL | \$ 275.899 | \$ 344.874 |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ESMERIL MARCA BAUKER Bg200-550w- 3550RPM-DIAMETRO 8"                         | 59441 | 1 | GLOBAL | \$ 113.862 | \$ 142.328 |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA DISPENSADOR DE AGUA CALIENTE Y FRIA- MARCA                                   | 67287 | 1 | GLOBAL | \$ 99.462  | \$ 124.328 |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA DISPENSADOR DE AGUA CALIENTE Y FRIA- MARCA                                   | 67288 | 1 | GLOBAL | \$ 99.462  | \$ 124.328 |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA FILTRO DE AGUA CALIENTE Y FRIA- MARCA                                        | 63624 | 1 | GLOBAL | \$ 117.950 | \$ 147.437 |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA GRECA MARCA NACIONAL DE GRECAS – 120 TINTOS                                  | 46415 | 1 | GLOBAL | \$ 107.462 | \$ 134.328 |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA GRECA MARCA NACIONAL DE GRECAS – 120 TINTOS                                  | 67304 | 1 | GLOBAL | \$ 107.462 | \$ 134.328 |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA GUADAÑA MARCA SHINDAIWA REF. SB530                                           | 59393 | 1 | GLOBAL | \$ 275.899 | \$ 344.874 |
| GUADAÑA MARCA SHINDAIWA B4.5                                                                               | 67213 | 1 | GLOBAL | \$ 113.862 | \$ 142.328 |

|                                                                                                                                           |       |   |        |            |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|--------|------------|------------|
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA<br>HIDROLAVADORA<br>MARCA KARCHER REF.K3-FRECUENCIA 50/60<br>HZ- ALIMENTACIÓN 120/127V- POTENCIA 1403<br>WH | 59451 | 1 | GLOBAL | \$ 259.899 | \$ 324.874 |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA<br>HIDROLAVADORA 1400PSI-2HP-5LT-110V                                                                       | 49635 | 1 | GLOBAL | \$ 235.899 | \$ 294.874 |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA<br>HORNOS MICRO HONDAS- MARCA HACEB-110<br>V.                                                               | 67343 | 1 | GLOBAL | \$ 91.462  | \$ 114.328 |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA<br>HORNOS MICRO HONDAS - MARCA HACEB-110                                                                    | 67344 | 1 | GLOBAL | \$ 91.462  | \$ 114.328 |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA<br>HORNOS MICRO HONDAS- MARCA HACEB-110                                                                     | 67348 | 1 | GLOBAL | \$ 91.462  | \$ 114.328 |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA<br>MOTOBOMBA MARCA TRUPPER 5.5 HP-4T.                                                                       | 65197 | 1 | GLOBAL | \$ 770.420 | \$ 963.025 |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA<br>MOTOSIERRA STIHL-                                                                                        | 59484 | 1 | GLOBAL | \$ 306.386 | \$ 382.983 |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA<br>NEVERA- MARCA DE 230 LITROS-110 V                                                                        | 67367 | 1 | GLOBAL | \$ 198.924 | \$ 248.655 |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA<br>PULIDORA MAKITA 9557Hn 10000R-120V-<br>115MM.                                                            | 59410 | 1 | GLOBAL | \$ 113.862 | \$ 142.328 |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA<br>PULIDORA TAKIMA REF. AG 1115K -750W-1200<br>RPM                                                          | 67221 | 1 | GLOBAL | \$ 113.862 | \$ 142.328 |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA<br>PURIFICADOR DE AIRE HYLA GST-110V-850W-<br>8ª.                                                           | 68086 | 1 | GLOBAL | \$ 155.462 | \$ 194.328 |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA<br>SOLDADOR MARCA ELITE ARC 160S.                                                                           | 59448 | 1 | GLOBAL | \$ 121.950 | \$ 152.437 |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA<br>EQUIPO SOPLADORA HUSQVARNA 125BW.<br>58CM.                                                               | 59339 | 1 | GLOBAL | \$ 275.899 | \$ 344.874 |

|                                                                                                                                                       |           |   |        |              |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|--------|--------------|--------------|
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA TALADRO TAKIMA 1050W-110v-16MM                                                                                          | 67236     | 1 | GLOBAL | \$ 99.462    | \$ 124.328   |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA TALADRO DEKER TM100 YKB3-2800RPM-700W-13MM                                                                              | 49620     | 1 | GLOBAL | \$ 99.462    | \$ 124.328   |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA TRITURADORA DE ORGÁNICOS- MARCA TRAPP B10-300, 13.5 HP.                                                                 | 67268     | 1 | GLOBAL | \$ 316.386   | \$ 395.483   |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA SECADOR DE MANOS                                                                                                        | SIN PLACA | 1 | GLOBAL | \$ 87.462    | \$ 109.328   |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA SECADOR DE MANOS                                                                                                        | SIN PLACA | 1 | GLOBAL | \$ 87.462    | \$ 109.328   |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA SECADOR DE MANOS                                                                                                        | SIN PLACA | 1 | GLOBAL | \$ 87.462    | \$ 109.328   |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA SECADOR DE MANOS.                                                                                                       | SIN PLACA | 1 | GLOBAL | \$ 87.462    | \$ 109.328   |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA HIDROLAVADORAMARCA KARCHER REF.K3-FRECUENCIA 50/60 HZ-ALIMENTACIÓN 120/127V, POTENCIA 1403 WH                           | 59403     | 1 | GLOBAL | \$ 259.899   | \$ 324.874   |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA GUADAÑA MARCA SHINDAIWA B4.5                                                                                            | 59397     | 1 | GLOBAL | \$ 275.899   | \$ 344.874   |
| MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA BOMBAS, EQUIPO ELÉCTRICO Y COMBUSTIÓN (BOLSA DE RESPUESTOS ) POR UN VALOR DE (\$8.000.000,00) INCLUIDO IVA E IMPUESTOS. | N/A       | 1 | GLOBAL | \$ 6.168.067 | \$ 7.710.084 |

PROYECTÓ : RICARDO MALAGÓN 