| | FORMATO CUADRO DE TABULACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS ESTADÍSTICOS - ESTUDIO DE SECTOR | |
|---|---|---|
| | CÓDIGO: GCON-FM-029 | VERSIÓN: 2 |
| | FECHA DE APLICACIÓN: JULIO DE 2019 | |

| TABULACION DE COTIZACIONES, CONTRATACIONES VIGENCIA ANTERIOR DE LA UAERMV Y CONTRATACIONES SIMILARES DE OTRAS ENTIDADES PARA EL ESTUDIO DE SECTOR PRESUPUESTO | | | | COTIZACIONES GESTIONADAS PARA EL ESTUDIO DE SECTOR | | | | | | | CONTRATACIONES ANTERIORES UAERMV | | PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES MÉDICOS DE INGRESO, EGRESO, PERIÓDICOS Y ESPECÍFICOS PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | SOMEDE IPS | ZONAMEDICA | EVALUA SALUD IPS | QUIRON UNIDAD MEDICA SAS | PROTEGER IPS | CENDIATRA | OMAR RIVERA MENJURA | CTO 465 DE 2019 | | | | | | | |
| ITEM | DETALLE | UND | CANT | VALOR UNITARIO SIN IVA | | | | | | | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA A PRECIO 2020 | | MUESTRA | VALOR PROMEDIO UNITARIO | VALOR PROMEDIO TOTAL | DESVIACION ESTANDAR | COEF VARIACION | MARGEN DE CONFIABILIDAD | NIVEL DE CONFIABILIDAD DE LOS DATOS |
| 1 | MEDICO OCUPACIONAL Enfasis en cardio vascular y Osteomuscular | UND | 192 | | $ 33.500 | $ 85.000 | $ 60.000 | $ 24.000 | $ 45.000 | $ 27.000 | $ 23.453 | | 7 | $ 42.565 | $ 8.172.480 | $ 21.196,39 | 49,80 | 50,20 | BAJO |
| 2 | Electrocardiograma para mayores de 40 años | UND | 160 | | $ 39.500 | $ 55.000 | $ 50.000 | $ 26.000 | $ 35.000 | $ 32.000 | $ 25.493 | | 7 | $ 37.570 | $ 6.011.200 | $ 10.551,80 | 28,09 | 71,91 | ALTO |
| 3 | OPTOMETRIA Refraccion o Agudeza Visual, Vision de Colores, Campimetria y Vision de Profundidad. | UND | 192 | $ 19.100 | $ 17.500 | $ 32.000 | $ 30.000 | $ 18.000 | $ 20.000 | $ 22.000 | | | 7 | $ 22.657 | $ 4.350.144 | $ 5.472,49 | 24,15 | 75,85 | ALTO |
| 4 | CUADRO HEMATICO IV | UND | 192 | $ 18.000 | $ 16.000 | $ 32.000 | $ 25.000 | $ 13.000 | $ 22.000 | $ 15.000 | $ 14.276 | | 8 | $ 19.410 | $ 3.726.720 | $ 6.092,77 | 31,39 | 68,61 | BAJO |
| 5 | GLICEMIA | UND | 192 | $ 9.500 | $ 12.000 | $ 16.000 | $ 20.000 | $ 13.260 | $ 12.000 | $ 14.000 | $ 8.158 | | 8 | $ 13.115 | $ 2.518.080 | $ 3.475,94 | 26,50 | 73,50 | ALTO |
| 6 | PERFIL LIPIDICO ((HDL, LDL,colesterol y triglicéridos) | UND | 192 | $ 28.100 | $ 33.000 | $ 55.000 | $ 50.000 | $ 21.000 | $ 45.000 | $ 35.000 | $ 25.493 | | 8 | $ 36.574 | $ 7.022.208 | $ 11.419,12 | 31,22 | 68,78 | BAJO |
| 7 | VACUNAS Tetanos | UND | 192 | | $ 18.500 | $ 32.000 | $ 25.000 | $ 26.650 | $ 28.000 | $ 28.000 | $ 25.493 | | 7 | $ 26.235 | $ 5.037.120 | $ 3.808,71 | 14,52 | 85,48 | ALTO |
| 8 | VACUNAS Influeza | UND | 192 | | $ 47.000 | $ 55.000 | $ 60.000 | $ 32.000 | $ 40.000 | $ 45.000 | | | 6 | $ 46.500 | $ 8.928.000 | $ 9.215,02 | 19,82 | 80,18 | ALTO |
| 9 | PRUEBA SARS COVID -19 / PCR | UND | 3 | | $ 230.000 | $ 350.000 | $ 250.000 | | $ 260.000 | $ 280.000 | | | 5 | $ 274.000 | $ 822.000 | $ 41.279,53 | 15,07 | 84,93 | ALTO |
| 10 | AUDIOMETRIA | UND | 114 | $ 14.000 | $ 17.500 | $ 32.000 | $ 30.000 | $ 16.000 | $ 20.000 | $ 20.000 | $ 12.236 | | 8 | $ 20.217 | $ 2.304.738 | $ 6.728,23 | 33,28 | 66,72 | BAJO |
| 11 | ALTURAS (TODOS TRABAJADORES OFICIALES SIN RESTIRCCIONES PARA TRABAJO EN ALTURAS). TEST DE FOBIA DE ALTURAS | UND | 8 | | $ 26.000 | $ 32.000 | $ 300.000 | $ 55.000 | $ 120.000 | $ 17.000 | $ 18.355 | | 7 | $ 81.194 | $ 649.552 | $ 95.322,11 | 117,40 | -17,40 | BAJO |
| 12 | ALTURAS (TODOS TRABAJADORES OFICIALESSIN RESTRCCIONES PARA TRABAJO EN ALTURAS) PRUEBA DE EQUILIBRIO | UND | 8 | | $ 6.000 | $ 32.000 | $ 300.000 | $ 27.000 | $ 120.000 | $ 17.000 | $ 23.453 | | 7 | $ 75.065 | $ 600.520 | $ 98.259,91 | 130,90 | -30,90 | BAJO |
| 13 | ESPIROMETRIA | UND | 111 | $ 17.000 | $ 16.500 | $ 32.000 | $ 30.000 | $ 16.000 | $ 28.000 | $ 18.000 | $ 15.296 | | 8 | $ 21.600 | $ 2.397.600 | $ 6.622,98 | 30,66 | 69,34 | BAJO |
| 14 | RIESGO QUIMICO Enfasis neurologico SNC y periferico | UND | 111 | | $ 6.000 | $ 16.000 | $ 80.000 | $ 17.000 | $ 45.000 | $ 30.000 | | | 6 | $ 32.333 | $ 3.588.963 | $ 24.608,04 | 76,11 | 23,89 | BAJO |
| 15 | RIESGO QUIMICO BTX | UND | 111 | | $ 155.400 | $ 22.000 | $ 80.000 | $ 17.000 | $ 260.000 | $ 160.000 | | | 6 | $ 115.733 | $ 12.846.363 | $ 85.787,46 | 74,13 | 25,87 | BAJO |
| 16 | RIESGO QUIMICO Enfasis en vias respiratorias superiores e inferiores | UND | 111 | | $ 6.000 | $ 22.000 | $ 100.000 | $ 17.000 | $ 45.000 | $ 55.000 | | | 6 | $ 40.833 | $ 4.532.463 | $ 31.237,89 | 76,50 | 23,50 | BAJO |
| 17 | RIESGO QUIMICO Enfasis dermatologico | UND | 111 | | $ 6.000 | $ 22.000 | $ 100.000 | $ 17.000 | $ 45.000 | $ 27.000 | | | 6 | $ 36.167 | $ 4.014.537 | $ 30.862,15 | 85,33 | 14,67 | BAJO |
| 18 | RIESGO QUIMICO Acido S-Fenil mercapturico en orina al final de la jornada y la semana SEGÚN REPORTE DE BTX SE DEFINE LA CANTIDAD DE EXAMANES Y FRECUENCIA | UND | 60 | | $ 168.900 | $ 22.000 | $ 200.000 | $ 30.000 | $ 85.000 | $ 130.000 | | | 6 | $ 105.983 | $ 6.358.980 | $ 66.635,09 | 62,87 | 37,13 | BAJO |
| 19 | EXAMENES PARA CONDUCTORES Énfasis en sistema nervioso central y periférico, sistema osteomuscular y vasculares específico para exposición a vibración global y segmentaria - mano brazo, según corresponda | UND | 37 | | $ 18.000 | $ 85.000 | $ 150.000 | $ 50.000 | $ 160.000 | $ 30.000 | $ 35.690 | | 7 | $ 75.527 | $ 2.794.499 | $ 53.973,98 | 71,46 | 28,54 | BAJO |
| 20 | EXAMENES PARA CONDUCTORES Test Psicosensometrico | UND | 37 | $ 37.700 | $ 45.000 | $ 55.000 | $ 150.000 | | $ 70.000 | $ 36.000 | $ 25.493 | | 7 | $ 59.885 | $ 2.215.745 | $ 39.122,39 | 65,33 | 34,67 | BAJO |
| 21 | TEST DE FOBIA ESPACIO CONFINADOS | UND | 8 | | $ 6.000 | $ 32.000 | $ 50.000 | $ 29.000 | $ 28.000 | $ 17.000 | $ 23.453 | | 7 | $ 26.493 | $ 211.944 | $ 12.596,96 | 47,55 | 52,45 | BAJO |
| 22 | VALORACION POR PSICOLOGIA | UND | 8 | | $ 26.000 | $ 65.000 | $ 55.000 | $ 31.000 | $ 70.000 | $ 50.000 | | | 6 | $ 49.500 | $ 396.000 | $ 16.255,77 | 32,84 | 67,16 | BAJO |
| | | | | $ 143.400 | $ 950.300 | $ 1.181.000 | $ 2.195.000 | $ 495.910 | $ 1.603.000 | $ 1.105.000 | $ 276.342 | | | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | Total | $ 89.499.856 |

LOS VALORES DE CONTRATOS DE LA UAERMV Y DE OTRAS ENTIDADES ESTAN INDEXADOS A 2020

Proyectó: Ximena Lozano Gómez - Contratista SG / Johan Jair varela Cano

| | FORMATO CUADRO DE TABULACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS ESTADÍSTICOS - ESTUDIO DE SECTOR | |
|---|---|---|
| | CÓDIGO: GCON-FM-029 | VERSIÓN: 2 |
| | FECHA DE APLICACIÓN: JULIO DE 2019 | |

| TABULACION DE COTIZACIONES, CONTRATACIONES VIGENCIA ANTERIOR DE LA UAERMV Y CONTRATACIONES SIMILARES DE OTRAS ENTIDADES PARA EL ESTUDIO DE SECTOR PRESUPUESTO | | | | COTIZACIONES GESTIONADAS PARA EL ESTUDIO DE SECTOR | | | | | | | CONTRATACIONES ANTERIORES UAERMV | | PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES MÉDICOS DE INGRESO, EGRESO, PERIÓDICOS Y ESPECÍFICOS PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | SOMEDE IPS | ZONAMEDICA | EVALUA SALUD IPS | QUIRON UNIDAD MEDICA SAS | PROTEGER IPS | CENDIATRA | OMAR RIVERA MENJURA | CTO 465 DE 2019 | | | | | | | | |
| ITEM | DETALLE | UND | CANT | VALOR UNITARIO SIN IVA | | | | | | | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA A PRECIO 2020 | | MUESTRA | VALOR PROMEDIO UNITARIO | VALOR PROMEDIO TOTAL | DESVIACION ESTANDAR | COEF VARIACION | MARGEN DE CONFIABILIDAD | NIVEL DE CONFIABILIDAD DE LOS DATOS |
| 1 | MEDICO OCUPACIONAL Enfasis en cardio vascular y Osteomuscular | UND | 192 | | $ 33.500 | | | $ 24.000 | $ 45.000 | $ 27.000 | $ 23.453 | | 5 | $ 30.591 | $ 5.873.472 | $ 8.042,00 | 26,29 | 73,71 | ALTO |
| 2 | Electrocardiograma para mayores de 40 años | UND | 160 | | $ 39.500 | | $ 50.000 | $ 26.000 | $ 35.000 | $ 32.000 | $ 25.493 | | 6 | $ 34.666 | $ 5.546.560 | $ 8.415,87 | 24,28 | 75,72 | ALTO |
| 3 | OPTOMETRIA Refraccion o Agudeza Visual, Vision de Colores, Campimetria y Vision de Profundidad. | UND | 192 | $ 19.100 | $ 17.500 | $ 32.000 | $ 30.000 | $ 18.000 | $ 20.000 | $ 22.000 | | | 7 | $ 22.657 | $ 4.350.144 | $ 5.472,49 | 24,15 | 75,85 | ALTO |
| 4 | CUADRO HEMATICO IV | UND | 192 | $ 18.000 | $ 16.000 | | $ 25.000 | $ 13.000 | $ 22.000 | $ 15.000 | $ 14.276 | | 7 | $ 17.611 | $ 3.381.312 | $ 4.067,43 | 23,10 | 76,90 | ALTO |
| 5 | GLICEMIA | UND | 192 | $ 9.500 | $ 12.000 | $ 16.000 | $ 20.000 | $ 13.260 | $ 12.000 | $ 14.000 | $ 8.158 | | 8 | $ 13.115 | $ 2.518.080 | $ 3.475,94 | 26,50 | 73,50 | ALTO |
| 6 | PERFIL LIPIDICO ((HDL, LDL,colesterol y triglicéridos) | UND | 192 | $ 28.100 | $ 33.000 | $ 55.000 | $ 50.000 | | $ 45.000 | $ 35.000 | $ 25.493 | | 7 | $ 38.799 | $ 7.449.408 | $ 10.460,58 | 26,96 | 73,04 | ALTO |
| 7 | VACUNAS Tetanos | UND | 192 | | $ 18.500 | $ 32.000 | $ 25.000 | $ 26.650 | $ 28.000 | $ 28.000 | $ 25.493 | | 7 | $ 26.235 | $ 5.037.120 | $ 3.808,71 | 14,52 | 85,48 | ALTO |
| 8 | VACUNAS Influeza | UND | 192 | | $ 47.000 | $ 55.000 | $ 60.000 | $ 32.000 | $ 40.000 | $ 45.000 | | | 6 | $ 46.500 | $ 8.928.000 | $ 9.215,02 | 19,82 | 80,18 | ALTO |
| 9 | PRUEBA SARS COVID -19 / PCR | UND | 3 | | $ 230.000 | $ 350.000 | $ 250.000 | | $ 260.000 | $ 280.000 | | | 5 | $ 274.000 | $ 822.000 | $ 41.279,53 | 15,07 | 84,93 | ALTO |
| 10 | AUDIOMETRIA | UND | 114 | $ 14.000 | $ 17.500 | | $ 30.000 | $ 16.000 | $ 20.000 | $ 20.000 | | | 6 | $ 19.583 | $ 2.232.462 | $ 5.118,73 | 26,14 | 73,86 | ALTO |
| 11 | ALTURAS (TODOS TRABAJADORES OFICIALES SIN RESTIRCCIONES PARA TRABAJO EN ALTURAS). TEST DE FOBIA DE ALTURAS | UND | 8 | | $ 26.000 | $ 32.000 | | | | $ 17.000 | $ 18.355 | | 4 | $ 23.339 | $ 186.712 | $ 6.064,59 | 25,98 | 74,02 | ALTO |
| 12 | ALTURAS (TODOS TRABAJADORES OFICIALESSIN RESTRCCIONES PARA TRABAJO EN ALTURAS) PRUEBA DE EQUILIBRIO | UND | 8 | | | $ 32.000 | | $ 27.000 | | $ 17.000 | $ 23.453 | | 4 | $ 24.863 | $ 198.904 | $ 5.461,65 | 21,97 | 78,03 | ALTO |
| 13 | ESPIROMETRIA | UND | 111 | $ 17.000 | $ 16.500 | $ 32.000 | $ 30.000 | $ 16.000 | $ 28.000 | $ 18.000 | | | 7 | $ 22.500 | $ 2.497.500 | $ 6.606,27 | 29,36 | 70,64 | ALTO |
| 14 | RIESGO QUIMICO Enfasis neurologico SNC y periferico | UND | 111 | | | $ 16.000 | | $ 17.000 | | $ 30.000 | | | 3 | $ 21.000 | $ 2.331.000 | $ 6.377,04 | 30,37 | 69,63 | BAJO |
| 15 | RIESGO QUIMICO BTX | UND | 111 | | $ 155.400 | | $ 80.000 | | | $ 160.000 | | | 3 | $ 131.800 | $ 14.629.800 | $ 36.676,24 | 27,83 | 72,17 | ALTO |
| 16 | RIESGO QUIMICO Enfasis en vias respiratorias superiores e inferiores | UND | 111 | | | $ 22.000 | | | $ 45.000 | $ 55.000 | | | 3 | $ 40.667 | $ 4.514.037 | $ 13.816,25 | 33,97 | 66,03 | BAJO |
| 17 | RIESGO QUIMICO Enfasis dermatologico | UND | 111 | | | $ 22.000 | | $ 17.000 | | $ 27.000 | | | 3 | $ 22.000 | $ 2.442.000 | $ 4.082,48 | 18,56 | 81,44 | ALTO |
| 18 | RIESGO QUIMICO Acido S-Fenil mercapturico en orina al final de la jornada y la semana SEGÚN REPORTE DE BTX SE DEFINE LA CANTIDAD DE EXAMANES Y FRECUENCIA | UND | 60 | | $ 168.900 | | | | $ 85.000 | $ 130.000 | | | 3 | $ 127.967 | $ 7.678.020 | $ 34.282,19 | 26,79 | 73,21 | ALTO |
| 19 | EXAMENES PARA CONDUCTORES Énfasis en sistema nervioso central y periférico, sistema osteomuscular y vasculares específico para exposición a vibración global y segmentaria - mano brazo, según corresponda | UND | 37 | | | $ 85.000 | | $ 50.000 | | $ 30.000 | | | 3 | $ 55.000 | $ 2.035.000 | $ 22.730,30 | 41,33 | 58,67 | BAJO |
| 20 | EXAMENES PARA CONDUCTORES Test siconsometrico | UND | 37 | $ 37.700 | $ 45.000 | $ 55.000 | | | | $ 36.000 | $ 25.493 | | 5 | $ 39.839 | $ 1.474.043 | $ 9.814,41 | 24,64 | 75,36 | ALTO |
| 21 | TEST DE FOBIA ESPACIO CONFINADOS | UND | 8 | | | $ 32.000 | | $ 29.000 | $ 28.000 | $ 17.000 | $ 23.453 | | 5 | $ 25.891 | $ 207.128 | $ 5.223,55 | 20,18 | 79,82 | ALTO |
| 22 | VALORACION POR PSICOLOGIA | UND | 8 | | | $ 65.000 | $ 55.000 | $ 31.000 | $ 70.000 | $ 50.000 | | | 5 | $ 54.200 | $ 433.600 | $ 13.585,29 | 25,07 | 74,93 | ALTO |
| | | | | $ 143.400,00 | $ 876.300,00 | $ 933.000,00 | $ 705.000,00 | $ 355.910,00 | $ 783.000,00 | $ 1.105.000,00 | $ 213.120,00 | | | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | Total | $ 84.766.302 |

LOS VALORES DE CONTRATOS DE LA UAERMV Y DE OTRAS ENTIDADES ESTAN INDEXADOS A 2020

Proyectó: Ximena Lozano Gómez - Contratista SG / Johan Jair varela Cano