**ANEXO N°4. EJEMPLO EVALUACIÓN ECONÓMICA**

Ejemplo:

A continuación, ejemplificaremos lo anterior con un conjunto de propuestas ficticias para la comuna de Chonchi. Para ello, tendremos representados cada tramo con 10 propuestas cada uno, estableciéndose así 3 grupos de evaluación. Además, presentaremos un ejemplo con oferente único para cada tramo en distintas comunas (Dalcahue, Ancud y Castro).

1. **Propuestas VHACE Ofertadas**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE EJECUTOR | VHCE PROPUESTO | TRAMO | COMUNA |
| EJECUTOR 1 | $ 3.300 | TRAMO 1 | CHONCHI |
| EJECUTOR 6 | $ 3.350 | TRAMO 1 | CHONCHI |
| EJECUTOR 5 | $ 3.400 | TRAMO 1 | CHONCHI |
| EJECUTOR 4 | $ 3.450 | TRAMO 1 | CHONCHI |
| EJECUTOR 2 | $ 3.500 | TRAMO 1 | CHONCHI |
| EJECUTOR 8 | $ 3.550 | TRAMO 1 | CHONCHI |
| EJECUTOR 10 | $ 3.600 | TRAMO 1 | CHONCHI |
| EJECUTOR 3 | $ 3.650 | TRAMO 1 | CHONCHI |
| EJECUTOR 7 | $ 3.700 | TRAMO 1 | CHONCHI |
| EJECUTOR 9 | $ 3.750 | TRAMO 1 | CHONCHI |
| EJECUTOR 5 | $ 4.100 | TRAMO 1 | DALCAHUE |
| EJECUTOR 8 | $ 4.170 | TRAMO 2 | ANCUD |
| EJECUTOR 9 | $ 4.240 | TRAMO 2 | CHONCHI |
| EJECUTOR 2 | $ 4.310 | TRAMO 2 | CHONCHI |
| EJECUTOR 5 | $ 4.380 | TRAMO 2 | CHONCHI |
| EJECUTOR 1 | $ 4.450 | TRAMO 2 | CHONCHI |
| EJECUTOR 8 | $ 4.520 | TRAMO 2 | CHONCHI |
| EJECUTOR 4 | $ 4.590 | TRAMO 2 | CHONCHI |
| EJECUTOR 8 | $ 4.660 | TRAMO 2 | CHONCHI |
| EJECUTOR 4 | $ 4.730 | TRAMO 2 | CHONCHI |
| EJECUTOR 8 | $ 4.800 | TRAMO 2 | CHONCHI |
| EJECUTOR 1 | $ 5.200 | TRAMO 2 | CHONCHI |
| EJECUTOR 10 | $ 5.300 | TRAMO 3 | CASTRO |
| EJECUTOR 1 | $ 5.400 | TRAMO 3 | CHONCHI |
| EJECUTOR 7 | $ 5.500 | TRAMO 3 | CHONCHI |
| EJECUTOR 7 | $ 5.600 | TRAMO 3 | CHONCHI |
| EJECUTOR 7 | $ 5.700 | TRAMO 3 | CHONCHI |
| EJECUTOR 1 | $ 5.800 | TRAMO 3 | CHONCHI |
| EJECUTOR 5 | $ 5.900 | TRAMO 3 | CHONCHI |
| EJECUTOR 10 | $ 6.000 | TRAMO 3 | CHONCHI |
| EJECUTOR 8 | $ 6.100 | TRAMO 3 | CHONCHI |
| EJECUTOR 3 | $ 6.100 | TRAMO 3 | CHONCHI |
| EJECUTOR 8 | $ 6.100 | TRAMO 3 | CHONCHI |

1. Evaluación y Notas según Tramo
* Tramo 1: $ 3.300 - $ 4.100

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| VARIABLES | VALORES | DEFINICIÓN DE LÍMITES | VALORES |
| PROMEDIO TRAMO 1 |  $ 3.525  | COTA SUPERIOR |  $ 3.669 |
| DESVESTP TRAMO 1 |  $ 144 | COTA INFERIOR |  $ 3.381  |

*\*Nota: Los valores en $ están aproximados*

*Los VHACE de los oferentes que postularon en el tramo 1, para la comuna de Chonchi tienen un promedio de $ 3.525, para los cuales se establece una cota inferior de $ 3.381 y una cota superior de $ 3.669.*

***Evaluación Tramo 1, Comuna de Chonchi***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE EJECUTOR | VHCE PROPUESTO | NOTA | JUSTIFICACIÓN |
| EJECUTOR 1 | $ 3.300 |  7  | VHACE propuesta menor a cota inferior |
| EJECUTOR 6 | $ 3.350 |  7  | VHACE es mayor o igual que cota inferior y menor que el promedio |
| EJECUTOR 5 | $ 3.400 |  5  | VHACE es mayor o igual que cota inferior y menor que el promedio |
| EJECUTOR 4 | $ 3.450 |  5  | VHACE propuesta menor a cota inferior |
| EJECUTOR 2 | $ 3.500 |  5  | VHACE propuesta menor a cota inferior |
| EJECUTOR 8 | $ 3.550 |  3  | VHACE es mayor o igual al promedio y menor a cota superior |
| EJECUTOR 10 | $ 3.600 |  3  | VHACE es mayor o igual al promedio y menor a cota superior |
| EJECUTOR 3 | $ 3.650 |  3  | VHACE es mayor a cota superior |
| EJECUTOR 7 | $ 3.700 |  1  | VHACE es mayor a cota superior |
| EJECUTOR 9 | $ 3.750 |  1  | VHACE es mayor a cota superior |

*De esta forma, aquellas propuestas cuyo VHACE es inferior al promedio (*$\overline{X}$*), tienen notas entre 5 y 7 en la Evaluación Económica.*

*Además, para el Tramo 1, en la comuna de Dalcahue se recibe una propuesta realizada por el Ejecutor 5, por un VHACE de $ 4.100, por tanto, su Nota es un 1, pues es mayor al promedio (*$\overline{X}$*) e inferior a la cota superior.*

* **Tramo 2: $ 4.101 - $ 5.200**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| VARIABLES | VALORES | DEFINICIÓN DE LÍMITES | VALORES |
| PROMEDIO TRAMO 2 | $ 4.588 | COTA SUPERIOR |  $ 4.854 |
| DESVESTP TRAMO 2 | $ 266 | COTA INFERIOR |  $ 4.322  |

*\*Nota: Los valores en $ están aproximados*

*Los VHACE de los oferentes que postularon en el Tramo 2, para la comuna de Chonchi tienen un promedio de $ 4.588, y una cota inferior de $ 4.322 y una cota superior de $ 4.854.*

***Evaluación Tramo 2, Comuna de Chonchi:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EJECUTOR | VHACE | NOTA | JUSTIFICACIÓN |
| EJECUTOR 9 | $ 4.240 | 7 | VHACE es mayor o igual que cota inferior y menor que el promedio |
| EJECUTOR 2 | $ 4.310 | 7 | VHACE es mayor o igual que cota inferior y menor que el promedio |
| EJECUTOR 5 | $ 4.380 | 5 | VHACE es mayor a cota superior |
| EJECUTOR 1 | $ 4.450 | 5 | VHACE es mayor a cota superior |
| EJECUTOR 8 | $ 4.520 | 5 | VHACE es mayor a cota superior |
| EJECUTOR 4 | $ 4.590 | 3 | VHACE es mayor a cota superior |
| EJECUTOR 8 | $ 4.660 | 3 | VHACE es mayor a cota superior |
| EJECUTOR 4 | $ 4.730 | 3 | VHACE es mayor a cota superior |
| EJECUTOR 8 | $ 4.800 | 3 | VHACE propuesta menor a cota inferior |
| EJECUTOR 1 | $ 5.200 | 1 | VHACE propuesta menor a cota inferior |

*De esta forma, aquellas propuestas cuyo VHACE es inferior al promedio (*$\overline{X}$*), tienen notas entre 5 y 7 en la Evaluación Económica.*

*Además, para el Tramo 2, en la comuna de Ancud se recibe una propuesta realizada por el Ejecutor 8, por un VHACE de $ 4.170, por tanto, su Nota es un 7, pues es inferior a la cota inferior.*

**b.3) Tramo 3: $ 5.201 - $ 6.100**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| VARIABLES | VALORES | DEFINICIÓN DE LÍMITES | VALORES |
| PROMEDIO TRAMO 1 | $ 5.820 | COTA SUPERIOR | $ 6.068 |
| DESVESTP TRAMO 1 | $ 248 | COTA INFERIOR | $ 5.572 |

*\*Nota: Los valores en $ están aproximados*

*Los VHACE de los oferentes que postularon en el Tramo 3, para la comuna de Chonchi tienen un promedio de $ 5.820 y una cota inferior de $ 5.572 y una cota superior de $ 6.068.*

**Evaluación Tramo 3, Comuna de Chonchi:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EJECUTOR | VHACE | NOTA | JUSTIFICACIÓN |
| EJECUTOR 1 | $ 5.400 |  7  | VHACE es mayor o igual que cota inferior y menor que el promedio |
| EJECUTOR 7 | $ 5.500 |  7  | VHACE es mayor o igual que cota inferior y menor que el promedio |
| EJECUTOR 7 | $ 5.600 |  5  | VHACE es mayor o igual al promedio y menor a cota superior |
| EJECUTOR 7 | $ 5.700 |  5  | VHACE es mayor o igual al promedio y menor a cota superior |
| EJECUTOR 1 | $ 5.800 |  5  | VHACE es mayor a cota superior |
| EJECUTOR 5 | $ 5.900 |  3  | VHACE es mayor a cota superior |
| EJECUTOR 10 | $ 6.000 |  3  | VHACE es mayor a cota superior |
| EJECUTOR 8 | $ 6.100 |  1  | VHACE es mayor a cota superior |
| EJECUTOR 3 | $ 6.100 |  1  | VHACE es mayor a cota superior |
| EJECUTOR 8 | $ 6.100 |  1  | VHACE es mayor a cota superior |

*De esta forma, aquellas propuestas cuyo VHACE es inferior al promedio (*$\overline{X}$*), tienen notas entre 5 y 7 en la Evaluación Económica.*

*Además, para el Tramo 3, en la comuna de Castro se recibe una propuesta realizada por el Ejecutor 10, por un VHACE de $ 5.300, por tanto, su Nota es un 7 pues es menor a la cota superior.*