

 **GATTUNG®**

**YENİ-  
LEN-  
DİK.**

**nural®**  
 **UZUN NU**

**MART 2024**  
FİYAT LİSTESİ



CE



4.3" BUTONLU - KLASİK

**GÖRÜNTÜLÜ DİAFONDA  
EKONOMİK FİYAT YILI**  
ucuza alın, çok para kazanın...



7" BUTONLU



aradığınız özellikler GATTUNG'da CE



Görüntülü Sistemler

| BUTONLU  | DOKUNMATİK TUŞLU  | PLUS  |
|--|---|---|
| Daireler Arası Görüşmeli   | Daireler Arası Görüşmeli  | Daireler Arası Görüşmeli  |
| <p><b>WHITE</b> 7"</p>  <p>ÜRÜN KODU<br/>M.U.NRL.00001<br/><b>FİYATI: 2.900,00 TL.</b></p>  | <p><b>WHITE</b> 7"</p>  <p>ÜRÜN KODU<br/>M.U.NRL.00003<br/><b>FİYATI: 3.230,00 TL.</b></p>   | <p><b>WHITE</b> 7"</p>  <p>ÜRÜN KODU<br/>M.U.NRL.00005<br/><b>FİYATI: 3.450,00 TL.</b></p>  |
| <p><b>BLACK</b></p>  <p>ÜRÜN KODU<br/>M.U.NRL.00002<br/><b>FİYATI: 3.080,00 TL.</b></p>  | <p><b>BLACK</b></p>  <p>ÜRÜN KODU<br/>M.U.NRL.00004<br/><b>FİYATI: 3.410,00 TL.</b></p>   | <p><b>BLACK</b></p>  <p>ÜRÜN KODU<br/>M.U.NRL.00006<br/><b>FİYATI: 3.630,00 TL.</b></p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>7" Lcd Ekran, Butonlu</li> <li>Handsfree (Eller Serbest Konuşma),</li> <li>Dekoratif Görünümü,</li> <li>Kızaklı (Duvar Askı Aparatlı),</li> <li>Sıva Üstü, 2 Konuşma Kanallı (Bir Daire Kapı İle Görüşürken, Diğer Daire Kapıcı Veya Güvenlikle Görüşebilir),</li> <li>Kapı Ve Kapıcı İle Görüşebilme,</li> <li>Kapıyı Açma,</li> <li>3 Farklı Zil Sesi,</li> <li>Zil Sesini Ayarlayabilme (Tamamen Kapatılabilir),</li> <li>Otomatik Ve Manuel Kapanma,</li> <li>Kapı Önünü İzleyebilme,</li> <li>İstenirse 8 Adete Kadar Kamera Bağlanarak (Otopark, Çocuk Parkı Vb.) Farklı Yerleri İzleyebilme,</li> <li>Parlaklık Ve Renk Ayarları Yapabilme,</li> <li>Meşgul Led Gösterge,</li> <li>Güvenlikle Görüşebilme,</li> <li>Güvenlik Kamerasını Görebilme,</li> <li>5 + Koaksiyel Kablo İle Çalışma ( İç Zil Kablosu Hariç),</li> <li>F1 Tuşu İle İkinci Kapıyı Daireden Direkt Görebilme,</li> <li>Dijital Panelle Veya Buton Çözücü Yardımıyla Analog Panelle Zil Tesisatsız Çalışabilme.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>7" Lcd Ekran, Dokunmatik Tuşlu</li> <li>Handsfree (Eller Serbest Konuşma),</li> <li>Dekoratif Görünümü,</li> <li>Kızaklı (Duvar Askı Aparatlı),</li> <li>Sıva Üstü, 2 Konuşma Kanallı (Bir Daire Kapı İle Görüşürken, Diğer Daire Kapıcı Veya Güvenlikle Görüşebilir),</li> <li>Kapı Ve Kapıcı İle Görüşebilme,</li> <li>Kapıyı Açma,</li> <li>3 Farklı Zil Sesi,</li> <li>Zil Sesini Ayarlayabilme (Tamamen Kapatılabilir),</li> <li>Otomatik Ve Manuel Kapanma,</li> <li>Kapı Önünü İzleyebilme,</li> <li>İstenirse 8 Adete Kadar Kamera Bağlanarak (Otopark, Çocuk Parkı Vb.) Farklı Yerleri İzleyebilme,</li> <li>Parlaklık Ve Renk Ayarları Yapabilme,</li> <li>Meşgul Led Gösterge,</li> <li>Güvenlikle Görüşebilme,</li> <li>Güvenlik Kamerasını Görebilme,</li> <li>5 + Koaksiyel Kablo İle Çalışma ( İç Zil Kablosu Hariç),</li> <li>F1 Tuşu İle İkinci Kapıyı Daireden Direkt Görebilme,</li> <li>Dijital Panelle Veya Buton Çözücü Yardımıyla Analog Panelle Zil Tesisatsız Çalışabilme.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Daireler arası sesli iletişim</li> <li>7" Lcd ekran,</li> <li>Dokunmatik tuşlu,</li> <li>Handsfree (eller serbest konuşma),</li> <li>Dekoratif görünümü,</li> <li>Kızaklı (duvar askı aparatlı),</li> <li>Sıva üstü,</li> <li>2 Konuşma kanallı (bir daire kapı ile görüşürken, diğer daire kapıcı veya güvenlikle görüşebilir),</li> <li>Kapı ve kapıcı ile görüşebilme,</li> <li>Kapıyı açma,</li> <li>3 Farklı zil sesi,</li> <li>Zil sesini ayarlayabilme (tamamen kapatılabilir),</li> <li>Otomatik ve manuel kapanma,</li> <li>Kapı önünü izleyebilme,</li> <li>İstenirse 8 adete kadar kamera bağlanarak (otopark, çocuk parkı vb.) Farklı yerleri izleyebilme,</li> <li>Parlaklık ve renk ayarları yapabilme,</li> <li>Meşgul led gösterge,</li> <li>Güvenlikle görüşebilme,</li> <li>Güvenlik kamerasını görebilme,</li> <li>5 + Koaksiyel kablo ile çalışma ( iç zil kablosu hariç),</li> <li>F1 tuşu ile ikinci kapıyı daireden direkt görebilme,</li> <li>Dijital panelle veya buton çözücü yardımıyla analog panelle zil tesisatsız çalışabilme.</li> </ul> |

| 7" BUTONLU   | 7" DOKUNMATİK   | 7" PLUS   |   |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
|--|---|---|---|-------|---|-----------|----|-----------|---|-----------|----|------------|---|-----------|----|------------|---|-----------|----|------------|---|-----------|----|------------|---|-----------|----|------------|---|-----------|----|------------|---|-----------|----|------------|---|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|---|--------------|-------|--------------|-------|---|-----------|----|------------|---|-----------|----|------------|---|-----------|----|------------|---|-----------|----|------------|---|-----------|----|------------|---|-----------|----|------------|---|-----------|----|------------|---|-----------|----|------------|---|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|--|--------------|-------|--------------|-------|---|-----------|----|------------|---|-----------|----|------------|---|-----------|----|------------|---|-----------|----|------------|---|-----------|----|------------|---|-----------|----|------------|---|-----------|----|------------|---|-----------|----|------------|---|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|---|--------------|-------|--------------|-------|---|-----------|----|------------|---|-----------|----|------------|---|-----------|----|------------|---|-----------|----|------------|---|-----------|----|------------|---|-----------|----|------------|---|-----------|----|------------|---|-----------|----|------------|---|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|
| ŞİFRELİ DIGITAL PANELLİ 7" BUTONLU WHITE   | ŞİFRELİ DIGITAL PANELLİ 7" DOKUNMATİK WHITE   | XP-1 DOKUNMATİK PANELLİ 7" DOKUNMATİK WHITE   | ŞİFRELİ DIGITAL PANELLİ 7" DOKUNMATİK WHITE |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>DAİRE SAYISI</th> <th>FİYAT</th> <th>DAİRE SAYISI</th> <th>FİYAT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>10.300,00</td><td>31</td><td>98.150,00</td></tr> <tr><td>2</td><td>13.200,00</td><td>32</td><td>101.050,00</td></tr> <tr><td>3</td><td>16.100,00</td><td>33</td><td>103.950,00</td></tr> <tr><td>4</td><td>19.000,00</td><td>34</td><td>106.850,00</td></tr> <tr><td>5</td><td>21.900,00</td><td>35</td><td>109.750,00</td></tr> <tr><td>6</td><td>24.800,00</td><td>36</td><td>112.650,00</td></tr> <tr><td>7</td><td>27.700,00</td><td>37</td><td>115.550,00</td></tr> <tr><td>8</td><td>30.600,00</td><td>38</td><td>118.450,00</td></tr> <tr><td>9</td><td>33.500,00</td><td>39</td><td>121.350,00</td></tr> <tr><td>10</td><td>36.400,00</td><td>40</td><td>124.250,00</td></tr> <tr><td>11</td><td>39.300,00</td><td>41</td><td>127.150,00</td></tr> <tr><td>12</td><td>42.200,00</td><td>42</td><td>130.050,00</td></tr> <tr><td>13</td><td>45.100,00</td><td>43</td><td>132.950,00</td></tr> <tr><td>14</td><td>48.000,00</td><td>44</td><td>135.850,00</td></tr> <tr><td>15</td><td>51.750,00</td><td>45</td><td>138.750,00</td></tr> <tr><td>16</td><td>54.650,00</td><td>46</td><td>141.650,00</td></tr> <tr><td>17</td><td>57.550,00</td><td>47</td><td>144.550,00</td></tr> <tr><td>18</td><td>60.450,00</td><td>48</td><td>147.450,00</td></tr> <tr><td>19</td><td>63.350,00</td><td>49</td><td>150.350,00</td></tr> <tr><td>20</td><td>66.250,00</td><td>50</td><td>153.250,00</td></tr> <tr><td>21</td><td>69.150,00</td><td>51</td><td>156.150,00</td></tr> <tr><td>22</td><td>72.050,00</td><td>52</td><td>159.050,00</td></tr> <tr><td>23</td><td>74.950,00</td><td>53</td><td>161.950,00</td></tr> <tr><td>24</td><td>77.850,00</td><td>54</td><td>164.850,00</td></tr> <tr><td>25</td><td>80.750,00</td><td>55</td><td>167.750,00</td></tr> <tr><td>26</td><td>83.650,00</td><td>56</td><td>170.650,00</td></tr> <tr><td>27</td><td>86.550,00</td><td>57</td><td>173.550,00</td></tr> <tr><td>28</td><td>89.450,00</td><td>58</td><td>176.450,00</td></tr> <tr><td>29</td><td>92.350,00</td><td>59</td><td>179.350,00</td></tr> <tr><td>30</td><td>95.250,00</td><td>60</td><td>182.250,00</td></tr> </tbody> </table> | DAİRE SAYISI  | FİYAT   | DAİRE SAYISI                                | FİYAT | 1 | 10.300,00 | 31 | 98.150,00 | 2 | 13.200,00 | 32 | 101.050,00 | 3 | 16.100,00 | 33 | 103.950,00 | 4 | 19.000,00 | 34 | 106.850,00 | 5 | 21.900,00 | 35 | 109.750,00 | 6 | 24.800,00 | 36 | 112.650,00 | 7 | 27.700,00 | 37 | 115.550,00 | 8 | 30.600,00 | 38 | 118.450,00 | 9 | 33.500,00 | 39 | 121.350,00 | 10 | 36.400,00 | 40 | 124.250,00 | 11 | 39.300,00 | 41 | 127.150,00 | 12 | 42.200,00 | 42 | 130.050,00 | 13 | 45.100,00 | 43 | 132.950,00 | 14 | 48.000,00 | 44 | 135.850,00 | 15 | 51.750,00 | 45 | 138.750,00 | 16 | 54.650,00 | 46 | 141.650,00 | 17 | 57.550,00 | 47 | 144.550,00 | 18 | 60.450,00 | 48 | 147.450,00 | 19 | 63.350,00 | 49 | 150.350,00 | 20 | 66.250,00 | 50 | 153.250,00 | 21 | 69.150,00 | 51 | 156.150,00 | 22 | 72.050,00 | 52 | 159.050,00 | 23 | 74.950,00 | 53 | 161.950,00 | 24 | 77.850,00 | 54 | 164.850,00 | 25 | 80.750,00 | 55 | 167.750,00 | 26 | 83.650,00 | 56 | 170.650,00 | 27 | 86.550,00 | 57 | 173.550,00 | 28 | 89.450,00 | 58 | 176.450,00 | 29 | 92.350,00 | 59 | 179.350,00 | 30 | 95.250,00 | 60 | 182.250,00 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>DAİRE SAYISI</th> <th>FİYAT</th> <th>DAİRE SAYISI</th> <th>FİYAT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>10.630,00</td><td>31</td><td>108.380,00</td></tr> <tr><td>2</td><td>13.860,00</td><td>32</td><td>111.610,00</td></tr> <tr><td>3</td><td>17.090,00</td><td>33</td><td>114.840,00</td></tr> <tr><td>4</td><td>20.320,00</td><td>34</td><td>118.070,00</td></tr> <tr><td>5</td><td>23.550,00</td><td>35</td><td>121.300,00</td></tr> <tr><td>6</td><td>26.780,00</td><td>36</td><td>124.530,00</td></tr> <tr><td>7</td><td>30.010,00</td><td>37</td><td>127.760,00</td></tr> <tr><td>8</td><td>33.240,00</td><td>38</td><td>130.990,00</td></tr> <tr><td>9</td><td>36.470,00</td><td>39</td><td>134.220,00</td></tr> <tr><td>10</td><td>39.700,00</td><td>40</td><td>137.450,00</td></tr> <tr><td>11</td><td>42.930,00</td><td>41</td><td>140.680,00</td></tr> <tr><td>12</td><td>46.160,00</td><td>42</td><td>143.910,00</td></tr> <tr><td>13</td><td>49.390,00</td><td>43</td><td>147.140,00</td></tr> <tr><td>14</td><td>52.620,00</td><td>44</td><td>150.370,00</td></tr> <tr><td>15</td><td>56.700,00</td><td>45</td><td>153.600,00</td></tr> <tr><td>16</td><td>59.930,00</td><td>46</td><td>156.830,00</td></tr> <tr><td>17</td><td>63.160,00</td><td>47</td><td>160.060,00</td></tr> <tr><td>18</td><td>66.390,00</td><td>48</td><td>163.290,00</td></tr> <tr><td>19</td><td>69.620,00</td><td>49</td><td>166.520,00</td></tr> <tr><td>20</td><td>72.850,00</td><td>50</td><td>169.750,00</td></tr> <tr><td>21</td><td>76.080,00</td><td>51</td><td>172.980,00</td></tr> <tr><td>22</td><td>79.310,00</td><td>52</td><td>176.210,00</td></tr> <tr><td>23</td><td>82.540,00</td><td>53</td><td>179.440,00</td></tr> <tr><td>24</td><td>85.770,00</td><td>54</td><td>182.670,00</td></tr> <tr><td>25</td><td>89.000,00</td><td>55</td><td>185.900,00</td></tr> <tr><td>26</td><td>92.230,00</td><td>56</td><td>189.130,00</td></tr> <tr><td>27</td><td>95.460,00</td><td>57</td><td>192.360,00</td></tr> <tr><td>28</td><td>98.690,00</td><td>58</td><td>195.590,00</td></tr> <tr><td>29</td><td>101.920,00</td><td>59</td><td>198.820,00</td></tr> <tr><td>30</td><td>105.150,00</td><td>60</td><td>202.050,00</td></tr> </tbody> </table> | DAİRE SAYISI | FİYAT | DAİRE SAYISI | FİYAT | 1 | 10.630,00 | 31 | 108.380,00 | 2 | 13.860,00 | 32 | 111.610,00 | 3 | 17.090,00 | 33 | 114.840,00 | 4 | 20.320,00 | 34 | 118.070,00 | 5 | 23.550,00 | 35 | 121.300,00 | 6 | 26.780,00 | 36 | 124.530,00 | 7 | 30.010,00 | 37 | 127.760,00 | 8 | 33.240,00 | 38 | 130.990,00 | 9 | 36.470,00 | 39 | 134.220,00 | 10 | 39.700,00 | 40 | 137.450,00 | 11 | 42.930,00 | 41 | 140.680,00 | 12 | 46.160,00 | 42 | 143.910,00 | 13 | 49.390,00 | 43 | 147.140,00 | 14 | 52.620,00 | 44 | 150.370,00 | 15 | 56.700,00 | 45 | 153.600,00 | 16 | 59.930,00 | 46 | 156.830,00 | 17 | 63.160,00 | 47 | 160.060,00 | 18 | 66.390,00 | 48 | 163.290,00 | 19 | 69.620,00 | 49 | 166.520,00 | 20 | 72.850,00 | 50 | 169.750,00 | 21 | 76.080,00 | 51 | 172.980,00 | 22 | 79.310,00 | 52 | 176.210,00 | 23 | 82.540,00 | 53 | 179.440,00 | 24 | 85.770,00 | 54 | 182.670,00 | 25 | 89.000,00 | 55 | 185.900,00 | 26 | 92.230,00 | 56 | 189.130,00 | 27 | 95.460,00 | 57 | 192.360,00 | 28 | 98.690,00 | 58 | 195.590,00 | 29 | 101.920,00 | 59 | 198.820,00 | 30 | 105.150,00 | 60 | 202.050,00 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>DAİRE SAYISI</th> <th>FİYAT</th> <th>DAİRE SAYISI</th> <th>FİYAT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>13.150,00</td><td>31</td><td>117.500,00</td></tr> <tr><td>2</td><td>16.600,00</td><td>32</td><td>120.950,00</td></tr> <tr><td>3</td><td>20.050,00</td><td>33</td><td>124.400,00</td></tr> <tr><td>4</td><td>23.500,00</td><td>34</td><td>127.850,00</td></tr> <tr><td>5</td><td>26.950,00</td><td>35</td><td>131.300,00</td></tr> <tr><td>6</td><td>30.400,00</td><td>36</td><td>134.750,00</td></tr> <tr><td>7</td><td>33.850,00</td><td>37</td><td>138.200,00</td></tr> <tr><td>8</td><td>37.300,00</td><td>38</td><td>141.650,00</td></tr> <tr><td>9</td><td>40.750,00</td><td>39</td><td>145.100,00</td></tr> <tr><td>10</td><td>44.200,00</td><td>40</td><td>148.550,00</td></tr> <tr><td>11</td><td>47.650,00</td><td>41</td><td>152.000,00</td></tr> <tr><td>12</td><td>51.100,00</td><td>42</td><td>155.450,00</td></tr> <tr><td>13</td><td>54.550,00</td><td>43</td><td>158.900,00</td></tr> <tr><td>14</td><td>58.000,00</td><td>44</td><td>162.350,00</td></tr> <tr><td>15</td><td>62.300,00</td><td>45</td><td>165.800,00</td></tr> <tr><td>16</td><td>65.750,00</td><td>46</td><td>169.250,00</td></tr> <tr><td>17</td><td>69.200,00</td><td>47</td><td>172.700,00</td></tr> <tr><td>18</td><td>72.650,00</td><td>48</td><td>176.150,00</td></tr> <tr><td>19</td><td>76.100,00</td><td>49</td><td>179.600,00</td></tr> <tr><td>20</td><td>79.550,00</td><td>50</td><td>183.050,00</td></tr> <tr><td>21</td><td>83.000,00</td><td>51</td><td>186.500,00</td></tr> <tr><td>22</td><td>86.450,00</td><td>52</td><td>189.950,00</td></tr> <tr><td>23</td><td>89.900,00</td><td>53</td><td>193.400,00</td></tr> <tr><td>24</td><td>93.350,00</td><td>54</td><td>196.850,00</td></tr> <tr><td>25</td><td>96.800,00</td><td>55</td><td>200.300,00</td></tr> <tr><td>26</td><td>100.250,00</td><td>56</td><td>203.750,00</td></tr> <tr><td>27</td><td>103.700,00</td><td>57</td><td>207.200,00</td></tr> <tr><td>28</td><td>107.150,00</td><td>58</td><td>210.650,00</td></tr> <tr><td>29</td><td>110.600,00</td><td>59</td><td>214.100,00</td></tr> <tr><td>30</td><td>114.050,00</td><td>60</td><td>217.550,00</td></tr> </tbody> </table> | DAİRE SAYISI | FİYAT | DAİRE SAYISI | FİYAT | 1 | 13.150,00 | 31 | 117.500,00 | 2 | 16.600,00 | 32 | 120.950,00 | 3 | 20.050,00 | 33 | 124.400,00 | 4 | 23.500,00 | 34 | 127.850,00 | 5 | 26.950,00 | 35 | 131.300,00 | 6 | 30.400,00 | 36 | 134.750,00 | 7 | 33.850,00 | 37 | 138.200,00 | 8 | 37.300,00 | 38 | 141.650,00 | 9 | 40.750,00 | 39 | 145.100,00 | 10 | 44.200,00 | 40 | 148.550,00 | 11 | 47.650,00 | 41 | 152.000,00 | 12 | 51.100,00 | 42 | 155.450,00 | 13 | 54.550,00 | 43 | 158.900,00 | 14 | 58.000,00 | 44 | 162.350,00 | 15 | 62.300,00 | 45 | 165.800,00 | 16 | 65.750,00 | 46 | 169.250,00 | 17 | 69.200,00 | 47 | 172.700,00 | 18 | 72.650,00 | 48 | 176.150,00 | 19 | 76.100,00 | 49 | 179.600,00 | 20 | 79.550,00 | 50 | 183.050,00 | 21 | 83.000,00 | 51 | 186.500,00 | 22 | 86.450,00 | 52 | 189.950,00 | 23 | 89.900,00 | 53 | 193.400,00 | 24 | 93.350,00 | 54 | 196.850,00 | 25 | 96.800,00 | 55 | 200.300,00 | 26 | 100.250,00 | 56 | 203.750,00 | 27 | 103.700,00 | 57 | 207.200,00 | 28 | 107.150,00 | 58 | 210.650,00 | 29 | 110.600,00 | 59 | 214.100,00 | 30 | 114.050,00 | 60 | 217.550,00 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>DAİRE SAYISI</th> <th>FİYAT</th> <th>DAİRE SAYISI</th> <th>FİYAT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>10.850,00</td><td>31</td><td>115.200,00</td></tr> <tr><td>2</td><td>14.300,00</td><td>32</td><td>118.650,00</td></tr> <tr><td>3</td><td>17.750,00</td><td>33</td><td>122.100,00</td></tr> <tr><td>4</td><td>21.200,00</td><td>34</td><td>125.550,00</td></tr> <tr><td>5</td><td>24.650,00</td><td>35</td><td>129.000,00</td></tr> <tr><td>6</td><td>28.100,00</td><td>36</td><td>132.450,00</td></tr> <tr><td>7</td><td>31.550,00</td><td>37</td><td>135.900,00</td></tr> <tr><td>8</td><td>35.000,00</td><td>38</td><td>139.350,00</td></tr> <tr><td>9</td><td>38.450,00</td><td>39</td><td>142.800,00</td></tr> <tr><td>10</td><td>41.900,00</td><td>40</td><td>146.250,00</td></tr> <tr><td>11</td><td>45.350,00</td><td>41</td><td>149.700,00</td></tr> <tr><td>12</td><td>48.800,00</td><td>42</td><td>153.150,00</td></tr> <tr><td>13</td><td>52.250,00</td><td>43</td><td>156.600,00</td></tr> <tr><td>14</td><td>55.700,00</td><td>44</td><td>160.050,00</td></tr> <tr><td>15</td><td>60.000,00</td><td>45</td><td>163.500,00</td></tr> <tr><td>16</td><td>63.450,00</td><td>46</td><td>166.950,00</td></tr> <tr><td>17</td><td>66.900,00</td><td>47</td><td>170.400,00</td></tr> <tr><td>18</td><td>70.350,00</td><td>48</td><td>173.850,00</td></tr> <tr><td>19</td><td>73.800,00</td><td>49</td><td>177.300,00</td></tr> <tr><td>20</td><td>77.250,00</td><td>50</td><td>180.750,00</td></tr> <tr><td>21</td><td>80.700,00</td><td>51</td><td>184.200,00</td></tr> <tr><td>22</td><td>84.150,00</td><td>52</td><td>187.650,00</td></tr> <tr><td>23</td><td>87.600,00</td><td>53</td><td>191.100,00</td></tr> <tr><td>24</td><td>91.050,00</td><td>54</td><td>194.550,00</td></tr> <tr><td>25</td><td>94.500,00</td><td>55</td><td>198.000,00</td></tr> <tr><td>26</td><td>97.950,00</td><td>56</td><td>201.450,00</td></tr> <tr><td>27</td><td>101.400,00</td><td>57</td><td>204.900,00</td></tr> <tr><td>28</td><td>104.850,00</td><td>58</td><td>208.350,00</td></tr> <tr><td>29</td><td>108.300,00</td><td>59</td><td>211.800,00</td></tr> <tr><td>30</td><td>111.750,00</td><td>60</td><td>215.250,00</td></tr> </tbody> </table> | DAİRE SAYISI | FİYAT | DAİRE SAYISI | FİYAT | 1 | 10.850,00 | 31 | 115.200,00 | 2 | 14.300,00 | 32 | 118.650,00 | 3 | 17.750,00 | 33 | 122.100,00 | 4 | 21.200,00 | 34 | 125.550,00 | 5 | 24.650,00 | 35 | 129.000,00 | 6 | 28.100,00 | 36 | 132.450,00 | 7 | 31.550,00 | 37 | 135.900,00 | 8 | 35.000,00 | 38 | 139.350,00 | 9 | 38.450,00 | 39 | 142.800,00 | 10 | 41.900,00 | 40 | 146.250,00 | 11 | 45.350,00 | 41 | 149.700,00 | 12 | 48.800,00 | 42 | 153.150,00 | 13 | 52.250,00 | 43 | 156.600,00 | 14 | 55.700,00 | 44 | 160.050,00 | 15 | 60.000,00 | 45 | 163.500,00 | 16 | 63.450,00 | 46 | 166.950,00 | 17 | 66.900,00 | 47 | 170.400,00 | 18 | 70.350,00 | 48 | 173.850,00 | 19 | 73.800,00 | 49 | 177.300,00 | 20 | 77.250,00 | 50 | 180.750,00 | 21 | 80.700,00 | 51 | 184.200,00 | 22 | 84.150,00 | 52 | 187.650,00 | 23 | 87.600,00 | 53 | 191.100,00 | 24 | 91.050,00 | 54 | 194.550,00 | 25 | 94.500,00 | 55 | 198.000,00 | 26 | 97.950,00 | 56 | 201.450,00 | 27 | 101.400,00 | 57 | 204.900,00 | 28 | 104.850,00 | 58 | 208.350,00 | 29 | 108.300,00 | 59 | 211.800,00 | 30 | 111.750,00 | 60 | 215.250,00 |
| DAİRE SAYISI   | FİYAT   | DAİRE SAYISI  | FİYAT                                       |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 1  | 10.300,00   | 31  | 98.150,00                                   |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 2  | 13.200,00   | 32  | 101.050,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 3  | 16.100,00   | 33  | 103.950,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 4  | 19.000,00   | 34  | 106.850,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 5  | 21.900,00   | 35  | 109.750,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 6  | 24.800,00   | 36  | 112.650,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 7  | 27.700,00   | 37  | 115.550,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 8  | 30.600,00   | 38  | 118.450,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 9  | 33.500,00   | 39  | 121.350,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 10   | 36.400,00   | 40  | 124.250,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 11   | 39.300,00   | 41  | 127.150,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 12   | 42.200,00   | 42  | 130.050,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 13   | 45.100,00   | 43  | 132.950,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 14   | 48.000,00   | 44  | 135.850,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 15   | 51.750,00   | 45  | 138.750,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 16   | 54.650,00   | 46  | 141.650,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 17   | 57.550,00   | 47  | 144.550,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 18   | 60.450,00   | 48  | 147.450,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 19   | 63.350,00   | 49  | 150.350,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 20   | 66.250,00   | 50  | 153.250,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 21   | 69.150,00   | 51  | 156.150,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 22   | 72.050,00   | 52  | 159.050,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 23   | 74.950,00   | 53  | 161.950,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 24   | 77.850,00   | 54  | 164.850,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 25   | 80.750,00   | 55  | 167.750,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 26   | 83.650,00   | 56  | 170.650,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 27   | 86.550,00   | 57  | 173.550,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 28   | 89.450,00   | 58  | 176.450,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 29   | 92.350,00   | 59  | 179.350,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 30   | 95.250,00   | 60  | 182.250,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| DAİRE SAYISI   | FİYAT   | DAİRE SAYISI  | FİYAT                                       |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 1  | 10.630,00   | 31  | 108.380,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 2  | 13.860,00   | 32  | 111.610,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 3  | 17.090,00   | 33  | 114.840,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 4  | 20.320,00   | 34  | 118.070,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 5  | 23.550,00   | 35  | 121.300,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 6  | 26.780,00   | 36  | 124.530,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 7  | 30.010,00   | 37  | 127.760,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 8  | 33.240,00   | 38  | 130.990,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 9  | 36.470,00   | 39  | 134.220,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 10   | 39.700,00   | 40  | 137.450,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 11   | 42.930,00   | 41  | 140.680,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 12   | 46.160,00   | 42  | 143.910,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 13   | 49.390,00   | 43  | 147.140,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 14   | 52.620,00   | 44  | 150.370,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 15   | 56.700,00   | 45  | 153.600,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 16   | 59.930,00   | 46  | 156.830,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 17   | 63.160,00   | 47  | 160.060,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 18   | 66.390,00   | 48  | 163.290,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 19   | 69.620,00   | 49  | 166.520,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 20   | 72.850,00   | 50  | 169.750,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 21   | 76.080,00   | 51  | 172.980,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 22   | 79.310,00   | 52  | 176.210,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 23   | 82.540,00   | 53  | 179.440,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 24   | 85.770,00   | 54  | 182.670,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 25   | 89.000,00   | 55  | 185.900,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 26   | 92.230,00   | 56  | 189.130,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 27   | 95.460,00   | 57  | 192.360,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 28   | 98.690,00   | 58  | 195.590,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 29   | 101.920,00  | 59  | 198.820,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 30   | 105.150,00  | 60  | 202.050,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| DAİRE SAYISI   | FİYAT   | DAİRE SAYISI  | FİYAT                                       |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 1  | 13.150,00   | 31  | 117.500,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 2  | 16.600,00   | 32  | 120.950,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 3  | 20.050,00   | 33  | 124.400,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 4  | 23.500,00   | 34  | 127.850,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 5  | 26.950,00   | 35  | 131.300,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 6  | 30.400,00   | 36  | 134.750,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 7  | 33.850,00   | 37  | 138.200,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 8  | 37.300,00   | 38  | 141.650,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 9  | 40.750,00   | 39  | 145.100,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 10   | 44.200,00   | 40  | 148.550,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 11   | 47.650,00   | 41  | 152.000,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 12   | 51.100,00   | 42  | 155.450,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 13   | 54.550,00   | 43  | 158.900,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 14   | 58.000,00   | 44  | 162.350,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 15   | 62.300,00   | 45  | 165.800,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 16   | 65.750,00   | 46  | 169.250,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 17   | 69.200,00   | 47  | 172.700,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 18   | 72.650,00   | 48  | 176.150,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 19   | 76.100,00   | 49  | 179.600,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 20   | 79.550,00   | 50  | 183.050,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 21   | 83.000,00   | 51  | 186.500,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 22   | 86.450,00   | 52  | 189.950,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 23   | 89.900,00   | 53  | 193.400,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 24   | 93.350,00   | 54  | 196.850,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 25   | 96.800,00   | 55  | 200.300,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 26   | 100.250,00  | 56  | 203.750,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 27   | 103.700,00  | 57  | 207.200,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 28   | 107.150,00  | 58  | 210.650,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 29   | 110.600,00  | 59  | 214.100,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 30   | 114.050,00  | 60  | 217.550,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| DAİRE SAYISI   | FİYAT   | DAİRE SAYISI  | FİYAT                                       |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 1  | 10.850,00   | 31  | 115.200,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 2  | 14.300,00   | 32  | 118.650,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 3  | 17.750,00   | 33  | 122.100,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 4  | 21.200,00   | 34  | 125.550,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 5  | 24.650,00   | 35  | 129.000,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 6  | 28.100,00   | 36  | 132.450,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 7  | 31.550,00   | 37  | 135.900,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 8  | 35.000,00   | 38  | 139.350,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 9  | 38.450,00   | 39  | 142.800,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 10   | 41.900,00   | 40  | 146.250,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 11   | 45.350,00   | 41  | 149.700,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 12   | 48.800,00   | 42  | 153.150,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 13   | 52.250,00   | 43  | 156.600,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 14   | 55.700,00   | 44  | 160.050,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 15   | 60.000,00   | 45  | 163.500,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 16   | 63.450,00   | 46  | 166.950,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 17   | 66.900,00   | 47  | 170.400,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 18   | 70.350,00   | 48  | 173.850,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 19   | 73.800,00   | 49  | 177.300,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 20   | 77.250,00   | 50  | 180.750,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 21   | 80.700,00   | 51  | 184.200,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 22   | 84.150,00   | 52  | 187.650,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 23   | 87.600,00   | 53  | 191.100,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 24   | 91.050,00   | 54  | 194.550,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 25   | 94.500,00   | 55  | 198.000,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 26   | 97.950,00   | 56  | 201.450,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 27   | 101.400,00  | 57  | 204.900,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 28   | 104.850,00  | 58  | 208.350,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 29   | 108.300,00  | 59  | 211.800,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| 30   | 111.750,00  | 60  | 215.250,00                                  |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Not 1 : Monitörler White olarak hesaplanmıştır. Black monitör istenildiğinde daire başı 180 TL paket fiyata eklenecektir.</li> <li>Not 2 : Sistemde buat sayısı kadar Video Dağıtıcı verilmesi kesinlikle tavsiye edilmektedir. (Video Dağıtıcı 360,00TL dir.)</li> <li>Not 3 : Paket fiyatlara 15 daire ve sonrası video yükseltici, monitör, SMPS adaptör, ve zil paneli fiyatları dahildir. Kablo ve diğer sistem aksesuarları hariçtir.</li> <li>Not 4 : Bloktaki kamera seçme özelliği istendiğinde ise blok başı 1.000,00 TL. kamera seçme modülü fiyatı ekleyiniz</li> <li>Not 5 : Sistem tesisatının kolon sayısı, kablo kalitesi, kablo uzunluğuna göre buatlı sistemlerde ek video dağıtıcı, SMPS adaptör kullanılması gerekebilir.</li> </ul>  | <p>M.U.NRL.00119</p>  <p>DSmall paket fiyatına +2.300 TL eklenecek</p> | <p>M.U.NRL.00120</p>  <p>DSmall paket fiyatına +4.350 TL eklenecek</p> |   |       |   |           |    |           |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |  |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |   |              |       |              |       |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |   |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |



## 4.3" Ekran

- 4.3" Lcd ekran,
- İstenildiğinde handsfree (eller serbest konuşma) seçeneği,
- Butonlu,
- Dekoratif görünümü,
- Kızaklı (duvar askı aparatlı),
- Sıva üstü,
- 2 Konuşma kanallı (bir daire kapı ile görüşürken, diğer

- daire kapıcı veya güvenlikle görüşebilir),
- Kapı ve kapıcı ile görüşebilme,
- Kapıyı açma,
- 3 Farklı zil sesi,
- Zil sesini ayarlayabilme (tamamen kapatabilme),
- Otomatik ve manuel kapanma, kapı önünü izleyebilme,
- İstenirse 8 adete kadar kamera bağlanarak (otopark, çocuk parkı vb.)

- Farklı yerleri izleyebilme,
- Parlaklık ve renk ayarları yapabileme,
- Meşgul led göstergesi,
- Güvenlikle görüşebilme,
- Güvenlik kamerasını görebilme,
- 5 + Koaksiyel kablo ile çalışma ( iç zil kablosu hariç),
- Dijital paneller veya buton çözümü yardımıyla analog panellerle zil tesisatsız çalışabilme.

4.3"



### WHITE

ÜRÜN KODU  
M.U.NRL.00007

**FİYATI: 2.040,00 TL.**



### BLACK

ÜRÜN KODU  
M.U.NRL.00008

**FİYATI: 2.215,00 TL.**



### SILVER

ÜRÜN KODU  
M.U.NRL.00009

**FİYATI: 2.215,00 TL.**



### GOLD

ÜRÜN KODU  
M.U.NRL.00010

**FİYATI: 2.215,00 TL.**

### HANDSFREE

ÜRÜN KODU  
M.U.NRL.30288

**FİYATI: 2.145,00 TL.**

### HANDSFREE

ÜRÜN KODU  
M.U.NRL.30289

**FİYATI: 2.320,00 TL.**

### HANDSFREE

ÜRÜN KODU  
M.U.NRL.30290

**FİYATI: 2.320,00 TL.**

### HANDSFREE

ÜRÜN KODU  
M.U.NRL.30291

**FİYATI: 2.320,00 TL.**

## 4.3" BUTONLU - KLASİK



ŞİFRELİ DİJİTAL PANELLİ  
4.3" BUTONLU WHITE

| DAİRE SAYISI | FİYAT     | DAİRE SAYISI | FİYAT      |
|--------------|-----------|--------------|------------|
| 1            | 9.440,00  | 31           | 71.490,00  |
| 2            | 11.480,00 | 32           | 73.530,00  |
| 3            | 13.520,00 | 33           | 75.570,00  |
| 4            | 15.560,00 | 34           | 77.610,00  |
| 5            | 17.600,00 | 35           | 79.650,00  |
| 6            | 19.640,00 | 36           | 81.690,00  |
| 7            | 21.680,00 | 37           | 83.730,00  |
| 8            | 23.720,00 | 38           | 85.770,00  |
| 9            | 25.760,00 | 39           | 87.810,00  |
| 10           | 27.800,00 | 40           | 89.850,00  |
| 11           | 29.840,00 | 41           | 91.890,00  |
| 12           | 31.880,00 | 42           | 93.930,00  |
| 13           | 33.920,00 | 43           | 95.970,00  |
| 14           | 35.960,00 | 44           | 98.010,00  |
| 15           | 38.850,00 | 45           | 100.050,00 |
| 16           | 40.890,00 | 46           | 102.090,00 |
| 17           | 42.930,00 | 47           | 104.130,00 |
| 18           | 44.970,00 | 48           | 106.170,00 |
| 19           | 47.010,00 | 49           | 108.210,00 |
| 20           | 49.050,00 | 50           | 110.250,00 |
| 21           | 51.090,00 | 51           | 112.290,00 |
| 22           | 53.130,00 | 52           | 114.330,00 |
| 23           | 55.170,00 | 53           | 116.370,00 |
| 24           | 57.210,00 | 54           | 118.410,00 |
| 25           | 59.250,00 | 55           | 120.450,00 |
| 26           | 61.290,00 | 56           | 122.490,00 |
| 27           | 63.330,00 | 57           | 124.530,00 |
| 28           | 65.370,00 | 58           | 126.570,00 |
| 29           | 67.410,00 | 59           | 128.610,00 |
| 30           | 69.450,00 | 60           | 130.650,00 |

## 4.3" BUTONLU - KLASİK



XP-1 DOKUNMATİK PANELLİ  
4.3" BUTONLU WHITE

| DAİRE SAYISI | FİYAT     | DAİRE SAYISI | FİYAT      |
|--------------|-----------|--------------|------------|
| 1            | 11.740,00 | 31           | 73.790,00  |
| 2            | 13.780,00 | 32           | 75.830,00  |
| 3            | 15.820,00 | 33           | 77.870,00  |
| 4            | 17.860,00 | 34           | 79.910,00  |
| 5            | 19.900,00 | 35           | 81.950,00  |
| 6            | 21.940,00 | 36           | 83.990,00  |
| 7            | 23.980,00 | 37           | 86.030,00  |
| 8            | 26.020,00 | 38           | 88.070,00  |
| 9            | 28.060,00 | 39           | 90.110,00  |
| 10           | 30.100,00 | 40           | 92.150,00  |
| 11           | 32.140,00 | 41           | 94.190,00  |
| 12           | 34.180,00 | 42           | 96.230,00  |
| 13           | 36.220,00 | 43           | 98.270,00  |
| 14           | 38.260,00 | 44           | 100.310,00 |
| 15           | 41.150,00 | 45           | 102.350,00 |
| 16           | 43.190,00 | 46           | 104.390,00 |
| 17           | 45.230,00 | 47           | 106.430,00 |
| 18           | 47.270,00 | 48           | 108.470,00 |
| 19           | 49.310,00 | 49           | 110.510,00 |
| 20           | 51.350,00 | 50           | 112.550,00 |
| 21           | 53.390,00 | 51           | 114.590,00 |
| 22           | 55.430,00 | 52           | 116.630,00 |
| 23           | 57.470,00 | 53           | 118.670,00 |
| 24           | 59.510,00 | 54           | 120.710,00 |
| 25           | 61.550,00 | 55           | 122.750,00 |
| 26           | 63.590,00 | 56           | 124.790,00 |
| 27           | 65.630,00 | 57           | 126.830,00 |
| 28           | 67.670,00 | 58           | 128.870,00 |
| 29           | 69.710,00 | 59           | 130.910,00 |
| 30           | 71.750,00 | 60           | 132.950,00 |

- Not 1 : Monitörler White olarak hesaplanmıştır. Black monitör istenildiğinde daire başı 105 TL paket fiyata eklenecektir.
- Not 2 : Sistemde buton sayısı kadar Video Dağıtıcı verilmesi kesinlikle tavsiye edilmektedir. (Video Dağıtıcı 360,00TL dir.)
- Not 3 : Paket fiyatlara 15 daire ve sonrası video yükseltici, monitör, SMPS adaptör, ve zil paneli fiyatları dahildir. Kablo ve diğer sistem aksesuarları hariçtir.
- Not 4 : Blokta kamera seçme özelliği istendiğinde ise blok başı 1.000,00 TL.kamera seçme modülü fiyatı ekleyiniz
- Not 5 : Sistem tesisatının kolon sayısı, kablo kalitesi, kablo uzunluğuna göre butonlu sistemlerde ek video dağıtıcı, SMPS adaptör kullanılması gerekebilir.

M.U.NRL.00119 M.U.NRL.00120



DSmall paket fiyatına  
**+2.300 TL** eklenecek

DSmall paket fiyatına  
**+4.350 TL** eklenecek

|   |  |
|---|--|
| <b>XP-2- Dijital 4,3 INCH LCD EKRANLI KARTLI GEÇİŞLİ ZİL PANELİ</b>   | <b>XP-1- Dijital Kartlı Geçişli Zil Paneli</b>   |
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>4.3" LCD Monitör Ekran</li> <li>Dokunmatik Tuş Takımı</li> <li>Tarih ve Saat Göstergesi</li> <li>Yukarı ve Aşağı Tuşları ile Kolay Menü</li> <li>Kartlı veya Anahtarlık Çipli Geçiş Sistemi</li> <li>1.000 Adet Anahtarlık Tanıtılabilir</li> <li>Şifreli Giriş ile Kapı Otomatığı Açma</li> <li>Renkli Kamera</li> <li>Gece Görüş Led Aydınlatma</li> <li>Mavi Tuş Takımı Aydınlatması</li> <li>Rehber oluşturma, Düzeltme ve Silme Özelliği</li> <li>Rehberden İsim Arama</li> <li>Şifreli Yönetim Koruma Özelliği</li> <li>Sıva veya Mermer Üstü Kolay Montaj</li> <li>Daire sayısı kadar isim kaydı ve şifre verebilme.</li> </ul> <p>ÜRÜN KODU<br/>M.U.NRL.00120 <b>FİYATI: 10.650,00 TL.</b></p> |  <ul style="list-style-type: none"> <li>4 Satır Mavi LCD Ekran</li> <li>Dokunmatik Tuş Takımı</li> <li>Yukarı ve Aşağı Tuşları ile Kolay Menü</li> <li>Kartlı veya Anahtarlık Çipli Geçiş Sistemi</li> <li>1.000 Adet Anahtarlık Tanıtılabilir</li> <li>Şifreli Giriş ile Kapı Otomatığı Açma</li> <li>Renkli Kamera</li> <li>Gece Görüş Led Aydınlatma</li> <li>Mavi Tuş Takımı Aydınlatması</li> <li>Rehber oluşturma, Düzeltme ve Silme Özelliği</li> <li>Rehberden İsim Arama</li> <li>Şifreli Yönetim Koruma Özelliği</li> <li>Sıva veya Mermer Üstü Kolay Montaj</li> <li>Daire sayısı kadar isim kaydı ve şifre verebilme.</li> </ul> <p>ÜRÜN KODU<br/>M.U.NRL.00119 <b>FİYATI: 8.600,00 TL.</b></p> |

|   |   |
|---|---|
| <b>DSMALL KAMERALI Dijital Tuşlu Zil Paneli</b>   | <b>DSMALL KAMERALI Dijital Tuşlu Kartlı Geçişli Zil Paneli</b>  |
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>2X16 Karakter Mavi LCD Ekran</li> <li>Şifreli Giriş ile Kapı Otomatığı Açma</li> <li>Renkli Kamera</li> <li>Gece Görüş LED Aydınlatma</li> <li>Mavi Tuş Takımı Aydınlatması</li> <li>Rehber oluşturma, Düzeltme ve Silme Özelliği</li> <li>Rehberden İsim Arama</li> <li>Şifreli Yönetim Koruma Özelliği</li> <li>Sıva veya Mermer Üstü Kolay Montaj</li> <li>Daire sayısı kadar isim kaydı ve şifre verebilme</li> </ul> <p>ÜRÜN KODU<br/>M.U. NRL.30258 <b>FİYATI: 6.300,00 TL.</b></p> |  <ul style="list-style-type: none"> <li>2X16 Karakter Mavi LCD Ekran</li> <li>Kartlı veya Anahtarlık Geçiş Sistemi için RFID okuyucu</li> <li>1.000 Adet Anahtarlık Tanıtılabilir</li> <li>Şifreli Giriş ile Kapı Otomatığı Açma</li> <li>Renkli Kamera</li> <li>Gece Görüş LED Aydınlatma</li> <li>Mavi Tuş Takımı Aydınlatması</li> <li>Rehber oluşturma, Düzeltme ve Silme Özelliği</li> <li>Rehberden İsim Arama</li> <li>Şifreli Yönetim Koruma Özelliği</li> <li>Sıva veya Mermer Üstü Kolay Montaj</li> <li>Daire sayısı kadar isim kaydı ve şifre verebilme</li> </ul> <p>ÜRÜN KODU<br/>M.U.NRL.30259 <b>FİYATI: 7.200,00 TL.</b></p> |

|  |  |
|--|--|
| <b>DSMALL KAMERASIZ Dijital Tuşlu Zil Paneli</b>   | <b>DSMALL KAMERASIZ Dijital Tuşlu Kartlı Geçişli Zil Paneli</b>  |
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>2X16 Karakter Mavi LCD Ekran</li> <li>Şifreli Giriş ile Kapı Otomatığı Açma</li> <li>Mavi Tuş Takımı Aydınlatması</li> <li>Rehber oluşturma, Düzeltme ve Silme Özelliği</li> <li>Rehberden İsim Arama</li> <li>Şifreli Yönetim Koruma Özelliği</li> <li>Sıva veya Mermer Üstü Kolay Montaj</li> <li>Daire sayısı kadar isim kaydı ve şifre verebilme</li> </ul> <p>ÜRÜN KODU<br/>M.U. NRL.30260 <b>FİYATI: 5.500,00 TL.</b></p> |  <ul style="list-style-type: none"> <li>2X16 Karakter Mavi LCD Ekran</li> <li>Kartlı veya Anahtarlık Geçiş Sistemi için RFID okuyucu</li> <li>1.000 Adet Anahtarlık Tanıtılabilir</li> <li>Şifreli Giriş ile Kapı Otomatığı Açma</li> <li>Mavi Tuş Takımı Aydınlatması</li> <li>Rehber oluşturma, Düzeltme ve Silme Özelliği</li> <li>Rehberden İsim Arama</li> <li>Şifreli Yönetim Koruma Özelliği</li> <li>Sıva veya Mermer Üstü Kolay Montaj</li> <li>Daire sayısı kadar isim kaydı ve şifre verebilme</li> </ul> <p>ÜRÜN KODU<br/>M.U.NRL.30261 <b>FİYATI: 6.400,00 TL.</b></p> |

|  |  |
|--|--|
| <b>SMALL KAMERALI Dijital Tuşlu Zil Paneli</b>   | <b>KAMERALI Dijital Tuşlu Kartlı Geçişli Zil Paneli</b>  |
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>4x20 Karakter Mavi LCD Ekran</li> <li>Şifreli Giriş ile Kapı Otomatığı Açma</li> <li>Renkli Kamera</li> <li>Gece Görüş LED Aydınlatma</li> <li>Mavi Tuş Takımı Aydınlatması</li> <li>Rehber oluşturma, Düzeltme ve Silme Özelliği</li> <li>Rehberden İsim Arama</li> <li>Şifre ile Yönetim menüsünü kullanılması Koruma Özelliği</li> <li>Sıva veya Mermer Üstü Kolay Montaj</li> <li>Daire sayısı kadar isim kaydı ve şifre verebilme</li> </ul> <p>ÜRÜN KODU<br/>M.U. NRL.30286 <b>FİYATI: 6.700,00 TL.</b></p> |  <ul style="list-style-type: none"> <li>4x20 Karakter Mavi LCD Ekran</li> <li>Kartlı veya Anahtarlık Geçiş Sistemi için RFID okuyucu</li> <li>1.000 Adet Anahtarlık Tanıtılabilir</li> <li>Şifreli Giriş ile Kapı Otomatığı Açma</li> <li>Renkli Kamera</li> <li>Gece Görüş LED Aydınlatma</li> <li>Mavi Tuş Takımı Aydınlatması</li> <li>Rehber oluşturma, Düzeltme ve Silme Özelliği</li> <li>Rehberden İsim Arama</li> <li>Şifre ile Yönetim menüsünü kullanılması Koruma Özelliği</li> <li>Sıva veya Mermer Üstü Kolay Montaj</li> <li>Daire sayısı kadar isim kaydı ve şifre verebilme</li> </ul> <p>ÜRÜN KODU<br/>M.U.NRL.30287 <b>FİYATI: 7.600,00 TL.</b></p> |

|   |   |
|---|---|
| <b>KAMERALI Dijital Zil Paneli Çevirme Aparatları</b>   | <b>DSMALL DEKORATİF IŞIKLI ZİL PANELİ ALTIĞI</b>  |
|  <p><b>DSMALL ÇEVİRME APARATI</b></p> <p>ÜRÜN KODU<br/>M.U. NRL.30262 <b>FİYATI: 1.900,00 TL.</b></p> <p><b>XP ÇEVİRME APARATI</b></p> <p>ÜRÜN KODU<br/>M.U. NRL.30216 <b>FİYATI: 1.900,00 TL.</b></p> |  <p>ÜRÜN KODU<br/>M.U. NRL.30263 <b>FİYATI: 2.720,00 TL.</b></p> |

**KAMERALI VİLLA SET ZİL PANELİ**



1 BUTONLU  
GECE GÖRÜŞ ÖZELLİĞİ  
KOLAY MONTAJ  
TEK VİLLADA 4 MONİTÖRLE KONUŞMA

ÜRÜN KODU  
M.U. NRL.00122  
**FİYATI: 4.300,00 TL.**

**KAMERALI VİLLA SET ZİL PANELİ ÇEVİRME APARATI**



ZİL PANELİ ÇEVİRME APARATI KAMERA GÖRÜŞ AÇIŞINI AYARLAMAK İÇİN KULLANILIR.

ÜRÜN KODU  
M.U. NRL.30222  
**FİYATI: 1.590,00 TL.**

**ŞİFRELI KAPI GİRİŞ ÜNİTESİ**



- 120 adet kullanıcı şifresi tanımlanabilir
- 4 haneli şifre
- Ayarlanabilir röle açma zamanı
- Kapı açtırma için röle kontak çıkışı
- Şifre değiştirme özelliği
- Kullanıcının kendi şifresini değiştirme izni
- Yönetici şifresi hariç tüm kullanıcı şifrelerinin silinebilmesi
- Tuşlu panelde sesli uyan, TAMAM, HATA geri bildirimleri
- İşikli tuş takımı

ÜRÜN KODU M.U. NRL.30217  
**FİYATI: 1.720,00 TL.**

**RFID KARTLI GEÇİŞ ÜNİTESİ**



- 1000 adet kullanıcı kapasitesi
- 4 adet yönetici kartı
- Sesli uyan
- Max 10 cm mesafeden kart okuma
- RFID frekansı 125 KHz
- Kit üzerinden tüm hafızanın silinebilmesi

ÜRÜN KODU M.U. NRL.30232  
**FİYATI: 2.100,00 TL.**

**ANAHTARLIK**  
ÜRÜN KODU M.U. NRL.01013  
**FİYATI: 36,00 TL.**

## GÜVENLİK KONSOLU

ÜRÜN KODU M.U. NRL.00020

FİYATI: 4.900,00 TL.



## GÜVENLİK KONSOL MODÜLÜ

(Güvenlikli Sistemlerde Her Blok İçin 1 Adet Kullanılır.)

ÜRÜN KODU M.U. NRL.00021

FİYATI: 900,00 TL.



## ADAPTÖR - SMPS (18 V - DC)

(Sistemde Güç Kaynağı Olarak kullanılır.  
Her blok için 1 adet gereklidir.)ÜRÜN KODU  
M.U. NRL.00016

FİYATI: 1.100,00 TL.



## VIDEO DAĞITICI (1 Giriş 4 Çıkış )

(Katlardaki saat sayısı kadar kullanılır.)

ÜRÜN KODU M.U. NRL.00014

FİYATI: 360,00 TL.



## VIDEO YÜKSELTİCİ (1 Giriş 4 Çıkış )

(Sistem 15 daireyi geçtiği zaman kullanılır.)

ÜRÜN KODU M.U. NRL.00015

FİYATI: 850,00 TL.



## BUTON ÇÖZÜCÜ

(Analog zil panelini zil devresiz çalıştırmak için kullanılır.)

ÜRÜN KODU  
M.U. NRL.30220

FİYATI: 1.120,00 TL.



## AKILLI BUAT

Kablolama altyapısına bağlı olarak gerekli veya faydalı olabilir.1 akıllı  
buat max. 4 daireye bağlanabilir.ÜRÜN KODU  
M.U. NRL.30210

FİYATI: 1.210,00 TL.



## KAMERA SEÇME MODÜLÜ

(Harici 3 kamera için)

ÜRÜN KODU  
M.U. NRL.00017

FİYATI: 1.000,00 TL.



## KAPICI DAİRESİ TELEFONU

ÜRÜN KODU  
M.U. NRL.00022

FİYATI: 1.240,00 TL.



## 7" RENKLİ DOKUNMATİK LCD GÖRÜNTÜLÜ VİLLA KİTLER



M.U.NRL.00104

8.720,00 TL.

+



+



M.U.NRL.00105

11.950,00 TL.

+



+



M.U.NRL.00106

15.180,00 TL.

+



+



## 7" RENKLİ BUTONLU LCD GÖRÜNTÜLÜ VİLLA KİTLER



M.U.NRL.00107

8.390,00 TL.

+



+



M.U.NRL.00108

11.290,00 TL.

+



+



M.U.NRL.00109

14.190,00 TL.

+



+



## 4.3" RENKLİ BUTONLU KLASİK LCD GÖRÜNTÜLÜ VİLLA KİTLER



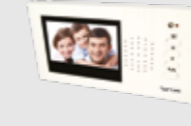
+



+

M.U.NRL.00116

7.500,00 TL.



+



+

M.U.NRL.00117

9.540,00 TL.



+




+

M.U.NRL.00118

11.580,00 TL.




**NURAL KAPICISIZ ŞUBE**



ÜRÜN KODU  
M.U.NRL.00023

**FİYATI: 455,00 TL.**

**NURAL KAPICILI ŞUBE**



ÜRÜN KODU  
M.U.NRL.00024

**FİYATI: 495,00 TL.**

**NURAL KAPICI DAİRESİ ŞUBESİ**



ÜRÜN KODU  
M.U.NRL.00025

**FİYATI: 825,00 TL.**

**NURAL KAPICISIZ ÇİFT ZİLLİ SANTRAL**



ÜRÜN KODU  
M.U.NRL.00026

**FİYATI: 2.920,00 TL.**

**KAPICISIZ ÇİFT ZİLLİ + ÇİFT KAPI  
( 2 KAPI ) SEÇMELİ SANTRAL**

ÜRÜN KODU  
M.U.NRL.00028

**FİYATI: 4.080,00 TL.**

**KAPICILI ÇİFT ZİLLİ SANTRAL  
( KAPICI DAİRESİ ŞUBESİ HARİÇ )**



ÜRÜN KODU  
M.U.NRL.00030

**FİYATI: 3.650,00 TL.**

**KAPICILI ÇİFT ZİLLİ + ÇİFT KAPI SEÇMELİ  
SANTRAL ( KAPICI DAİRESİ ŞUBESİ HARİÇ )**

ÜRÜN KODU  
M.U.NRL.00031

**FİYATI: 4.370,00 TL.**



**ÇİFT SIRALI ZİL PANELLİ**



**TEK SIRALI ZİL PANELLİ**



| NURAL KAPICISIZ |           |              |           | NURALKAPICILI |           |              |           | NURAL KAPICISIZ |           |              |           | NURAL KAPICILI |           |              |           |
|-----------------|-----------|--------------|-----------|---------------|-----------|--------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|----------------|-----------|--------------|-----------|
| DAİRE SAYISI    | FİYAT     | DAİRE SAYISI | FİYAT     | DAİRE SAYISI  | FİYAT     | DAİRE SAYISI | FİYAT     | DAİRE SAYISI    | FİYAT     | DAİRE SAYISI | FİYAT     | DAİRE SAYISI   | FİYAT     | DAİRE SAYISI | FİYAT     |
| 1               | 4.375,00  | 31           | 21.465,00 | 1             | 5.970,00  | 31           | 24.260,00 | 1               | 4.595,00  | 31           | 24.210,00 | 1              | 6.325,00  | 31           | 27.005,00 |
| 2               | 4.830,00  | 32           | 21.920,00 | 2             | 6.655,00  | 32           | 25.135,00 | 2               | 5.185,00  | 32           | 24.665,00 | 2              | 6.955,00  | 32           | 27.905,00 |
| 3               | 5.475,00  | 33           | 22.755,00 | 3             | 7.150,00  | 33           | 25.630,00 | 3               | 5.775,00  | 33           | 25.525,00 | 3              | 7.585,00  | 33           | 28.400,00 |
| 4               | 5.930,00  | 34           | 23.210,00 | 4             | 7.835,00  | 34           | 26.125,00 | 4               | 6.365,00  | 34           | 25.980,00 | 4              | 8.215,00  | 34           | 28.895,00 |
| 5               | 6.575,00  | 35           | 23.665,00 | 5             | 8.330,00  | 35           | 26.620,00 | 5               | 6.955,00  | 35           | 26.435,00 | 5              | 8.845,00  | 35           | 29.795,00 |
| 6               | 7.030,00  | 36           | 24.120,00 | 6             | 9.015,00  | 36           | 27.495,00 | 6               | 7.545,00  | 36           | 27.295,00 | 6              | 9.475,00  | 36           | 30.290,00 |
| 7               | 7.675,00  | 37           | 24.955,00 | 7             | 9.510,00  | 37           | 27.990,00 | 7               | 8.135,00  | 37           | 27.750,00 | 7              | 10.105,00 | 37           | 30.785,00 |
| 8               | 8.130,00  | 38           | 25.410,00 | 8             | 10.195,00 | 38           | 28.485,00 | 8               | 8.725,00  | 38           | 28.205,00 | 8              | 10.735,00 | 38           | 31.685,00 |
| 9               | 8.775,00  | 39           | 25.865,00 | 9             | 10.690,00 | 39           | 28.980,00 | 9               | 9.315,00  | 39           | 29.065,00 | 9              | 11.365,00 | 39           | 32.180,00 |
| 10              | 9.230,00  | 40           | 26.320,00 | 10            | 11.375,00 | 40           | 29.855,00 | 10              | 9.905,00  | 40           | 29.520,00 | 10             | 11.995,00 | 40           | 32.675,00 |
| 11              | 9.875,00  | 41           | 27.155,00 | 11            | 11.870,00 | 41           | 30.350,00 | 11              | 10.495,00 | 41           | 29.975,00 | 11             | 12.625,00 | 41           | 34.465,00 |
| 12              | 10.330,00 | 42           | 27.610,00 | 12            | 12.555,00 | 42           | 30.845,00 | 12              | 11.085,00 | 42           | 31.725,00 | 12             | 14.280,00 | 42           | 34.960,00 |
| 13              | 10.975,00 | 43           | 28.065,00 | 13            | 13.050,00 | 43           | 31.340,00 | 13              | 12.700,00 | 43           | 32.180,00 | 13             | 14.775,00 | 43           | 35.455,00 |
| 14              | 11.430,00 | 44           | 28.520,00 | 14            | 13.735,00 | 44           | 32.215,00 | 14              | 13.155,00 | 44           | 32.635,00 | 14             | 15.540,00 | 44           | 36.490,00 |
| 15              | 12.075,00 | 45           | 29.355,00 | 15            | 14.230,00 | 45           | 32.710,00 | 15              | 13.880,00 | 45           | 33.630,00 | 15             | 16.035,00 | 45           | 36.985,00 |
| 16              | 12.530,00 | 46           | 29.810,00 | 16            | 14.915,00 | 46           | 33.205,00 | 16              | 14.335,00 | 46           | 34.085,00 | 16             | 16.800,00 | 46           | 37.480,00 |
| 17              | 13.175,00 | 47           | 30.265,00 | 17            | 15.410,00 | 47           | 33.700,00 | 17              | 15.060,00 | 47           | 34.540,00 | 17             | 17.295,00 | 47           | 37.975,00 |
| 18              | 13.630,00 | 48           | 30.720,00 | 18            | 16.095,00 | 48           | 34.575,00 | 18              | 15.515,00 | 48           | 34.995,00 | 18             | 18.060,00 | 48           | 39.010,00 |
| 19              | 14.275,00 | 49           | 31.555,00 | 19            | 16.590,00 | 49           | 35.070,00 | 19              | 16.240,00 | 49           | 35.990,00 | 19             | 18.555,00 | 49           | 39.505,00 |
| 20              | 14.730,00 | 50           | 32.010,00 | 20            | 17.275,00 | 50           | 35.565,00 | 20              | 16.695,00 | 50           | 36.445,00 | 20             | 19.320,00 | 50           | 40.000,00 |
| 21              | 15.375,00 | 51           | 32.465,00 | 21            | 17.770,00 | 51           | 36.060,00 | 21              | 17.420,00 | 51           | 36.900,00 | 21             | 19.815,00 | 51           | 40.495,00 |
| 22              | 15.830,00 | 52           | 32.920,00 | 22            | 19.045,00 | 52           | 37.715,00 | 22              | 17.875,00 | 52           | 37.355,00 | 22             | 20.580,00 | 52           | 41.530,00 |
| 23              | 17.065,00 | 53           | 34.535,00 | 23            | 19.540,00 | 53           | 38.210,00 | 23              | 18.600,00 | 53           | 38.350,00 | 23             | 21.075,00 | 53           | 42.025,00 |
| 24              | 17.520,00 | 54           | 34.990,00 | 24            | 20.415,00 | 54           | 38.705,00 | 24              | 19.055,00 | 54           | 38.805,00 | 24             | 21.840,00 | 54           | 42.520,00 |
| 25              | 18.355,00 | 55           | 35.445,00 | 25            | 20.910,00 | 55           | 39.200,00 | 25              | 19.780,00 | 55           | 39.260,00 | 25             | 22.335,00 | 55           | 43.015,00 |
| 26              | 18.810,00 | 56           | 35.900,00 | 26            | 21.405,00 | 56           | 39.695,00 | 26              | 20.235,00 | 56           | 39.715,00 | 26             | 24.125,00 | 56           | 45.075,00 |
| 27              | 19.265,00 | 57           | 36.355,00 | 27            | 21.900,00 | 57           | 40.190,00 | 27              | 21.985,00 | 57           | 41.735,00 | 27             | 24.620,00 | 57           | 45.570,00 |
| 28              | 19.720,00 | 58           | 36.810,00 | 28            | 22.775,00 | 58           | 41.255,00 | 28              | 22.440,00 | 58           | 42.190,00 | 28             | 25.115,00 | 58           | 46.065,00 |
| 29              | 20.555,00 | 59           | 37.835,00 | 29            | 23.270,00 | 59           | 41.750,00 | 29              | 22.895,00 | 59           | 42.645,00 | 29             | 26.015,00 | 59           | 46.560,00 |
| 30              | 21.010,00 | 60           | 38.290,00 | 30            | 23.765,00 | 60           | 42.245,00 | 30              | 23.755,00 | 60           | 43.100,00 | 30             | 26.510,00 | 60           | 47.055,00 |

## DİAFON ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ

| BUTON SAYISI | ÜRÜN KODU     | FİYATI   |
|--------------|---------------|----------|
| (1-2)        | M.U.NRL.00037 | 1.000,00 |
| (3-4)        | M.U.NRL.00038 | 1.190,00 |
| (5-6)        | M.U.NRL.00039 | 1.380,00 |
| (7-8)        | M.U.NRL.00040 | 1.570,00 |
| (9-10)       | M.U.NRL.00041 | 1.760,00 |
| (11-12)      | M.U.NRL.00042 | 1.950,00 |
| (13-14)      | M.U.NRL.00043 | 2.140,00 |
| (15-16)      | M.U.NRL.00044 | 2.330,00 |
| (17-18)      | M.U.NRL.00045 | 2.520,00 |
| (19-20)      | M.U.NRL.00046 | 2.710,00 |
| (21-22)      | M.U.NRL.00047 | 2.900,00 |

## ÇİFT SIRA HOPARLÖRSÜZ ZİL PANELLERİ

| BUTON SAYISI | ÜRÜN KODU     | FİYATI   |
|--------------|---------------|----------|
| (1-2)        | M.U.NRL.00048 | 780,00   |
| (3-4)        | M.U.NRL.00049 | 970,00   |
| (5-6)        | M.U.NRL.00050 | 1.160,00 |
| (7-8)        | M.U.NRL.00051 | 1.350,00 |
| (9-10)       | M.U.NRL.00052 | 1.540,00 |
| (11-12)      | M.U.NRL.00053 | 1.730,00 |
| (13-14)      | M.U.NRL.00054 | 1.920,00 |
| (15-16)      | M.U.NRL.00055 | 2.110,00 |
| (17-18)      | M.U.NRL.00056 | 2.300,00 |
| (19-20)      | M.U.NRL.00057 | 2.490,00 |
| (21-22)      | M.U.NRL.00058 | 2.680,00 |
| (23-24)      | M.U.NRL.00059 | 2.870,00 |
| (25-26)      | M.U.NRL.00060 | 3.060,00 |
| (27-28)      | M.U.NRL.00061 | 3.250,00 |
| (29-30)      | M.U.NRL.00062 | 3.440,00 |

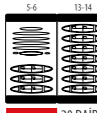
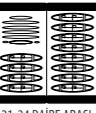
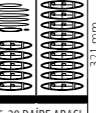
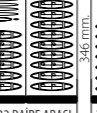
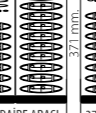
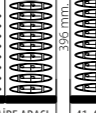
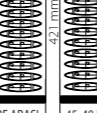
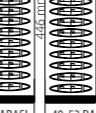


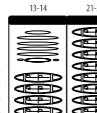
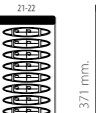
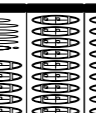

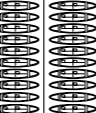
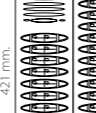
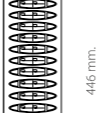
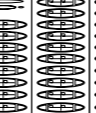


## DİAFON TEK SIRA ZİL PANELLERİ

| BUTON SAYISI | ÜRÜN KODU     | FİYATI   |
|--------------|---------------|----------|
| 1            | M.U.NRL.00063 | 1.220,00 |
| 2            | M.U.NRL.00064 | 1.355,00 |
| 3            | M.U.NRL.00065 | 1.490,00 |
| 4            | M.U.NRL.00066 | 1.625,00 |
| 5            | M.U.NRL.00067 | 1.760,00 |
| 6            | M.U.NRL.00068 | 1.895,00 |
| 7            | M.U.NRL.00069 | 2.030,00 |
| 8            | M.U.NRL.00070 | 2.165,00 |
| 9            | M.U.NRL.00071 | 2.300,00 |
| 10           | M.U.NRL.00072 | 2.435,00 |
| 11           | M.U.NRL.00073 | 2.570,00 |
| 12           | M.U.NRL.00074 | 2.705,00 |

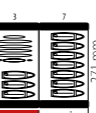
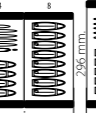
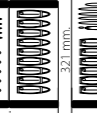
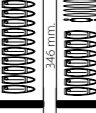
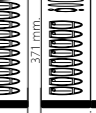
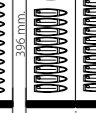
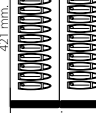
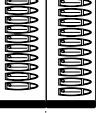


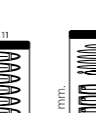
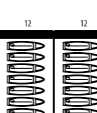
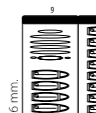
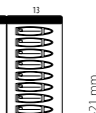
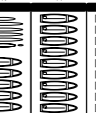
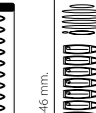
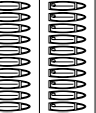

## TEK SIRA HOPARLÖRSÜZ

| BUTON SAYISI | ÜRÜN KODU     | FİYATI   |
|--------------|---------------|----------|
| 1            | M.U.NRL.00075 | 1.025,00 |
| 2            | M.U.NRL.00076 | 1.160,00 |
| 3            | M.U.NRL.00077 | 1.295,00 |
| 4            | M.U.NRL.00078 | 1.430,00 |
| 5            | M.U.NRL.00079 | 1.565,00 |
| 6            | M.U.NRL.00080 | 1.700,00 |
| 7            | M.U.NRL.00081 | 1.835,00 |
| 8            | M.U.NRL.00082 | 1.970,00 |
| 9            | M.U.NRL.00083 | 2.105,00 |
| 10           | M.U.NRL.00084 | 2.240,00 |
| 11           | M.U.NRL.00085 | 2.375,00 |
| 12           | M.U.NRL.00086 | 2.510,00 |
| 13           | M.U.NRL.00087 | 2.645,00 |
| 14           | M.U.NRL.00088 | 2.780,00 |
| 15           | M.U.NRL.00089 | 2.915,00 |

## DİAFON ÇİFT SIRA PANELLİ YERLEŞİM TABLOSU

|   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 122 mm, 20 DAİRE  | 21-24 DAİRE ARASI   | 25-28 DAİRE ARASI   | 29-32 DAİRE ARASI   | 33-36 DAİRE ARASI   | 37-40 DAİRE ARASI  | 41-44 DAİRE ARASI   | 45-48 DAİRE ARASI   | 49-52 DAİRE ARASI   | 53-56 DAİRE ARASI   |
| 3.300,00 TL   | 3.680,00 TL   | 4.060,00 TL   | 4.440,00 TL   | 4.820,00 TL   | 5.200,00 TL  | 5.580,00 TL   | 5.960,00 TL   | 6.340,00 TL   | 6.720,00 TL   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13-14 DAİRE ARASI   | 15-16 DAİRE ARASI   | 17-18 DAİRE ARASI   | 19-20 DAİRE ARASI   | 21-22 DAİRE ARASI   | 23-24 DAİRE ARASI  | 25-26 DAİRE ARASI   | 27-28 DAİRE ARASI   | 29-30 DAİRE ARASI   | 31-32 DAİRE ARASI   |
| 7.500,00 TL   | 8.070,00 TL   | 8.640,00 TL   | 9.210,00 TL   | 9.780,00 TL   | 10.350,00 TL   | 10.920,00 TL  | 11.490,00 TL  | 12.060,00 TL  | 12.630,00 TL  |

## DİAFON TEK SIRA PANELLİ YERLEŞİM TABLOSU

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 122 mm, 10 DAİRE  | 11-12 DAİRE ARASI   | 13-14 DAİRE ARASI   | 15-16 DAİRE ARASI   | 17-18 DAİRE ARASI   | 19-20 DAİRE ARASI   | 21-22 DAİRE ARASI   | 23-24 DAİRE ARASI   | 25-26 DAİRE ARASI   | 27-28 DAİRE ARASI   |
| 3.325,00 TL   | 3.595,00 TL   | 3.865,00 TL   | 4.135,00 TL   | 4.405,00 TL   | 4.675,00 TL   | 4.945,00 TL   | 5.215,00 TL   | 5.485,00 TL   | 5.755,00 TL   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 DAİRE ARASI   | 8 DAİRE ARASI   | 9 DAİRE ARASI   | 10 DAİRE ARASI  | 11 DAİRE ARASI  | 12 DAİRE ARASI  | 13 DAİRE ARASI  | 14 DAİRE ARASI  | 15 DAİRE ARASI  | 16 DAİRE ARASI  |
| 6.780,00 TL   | 7.185,00 TL   | 7.590,00 TL   | 7.995,00 TL   | 8.400,00 TL   | 8.805,00 TL   | 9.210,00 TL   | 9.615,00 TL   | 10.020,00 TL  | 10.425,00 TL  |



**Aylık Abonelik Yok,  
Yıllık Taahhüt Yok.  
Bir Kere Al, Ömür Boyu  
Bedava Kullan**

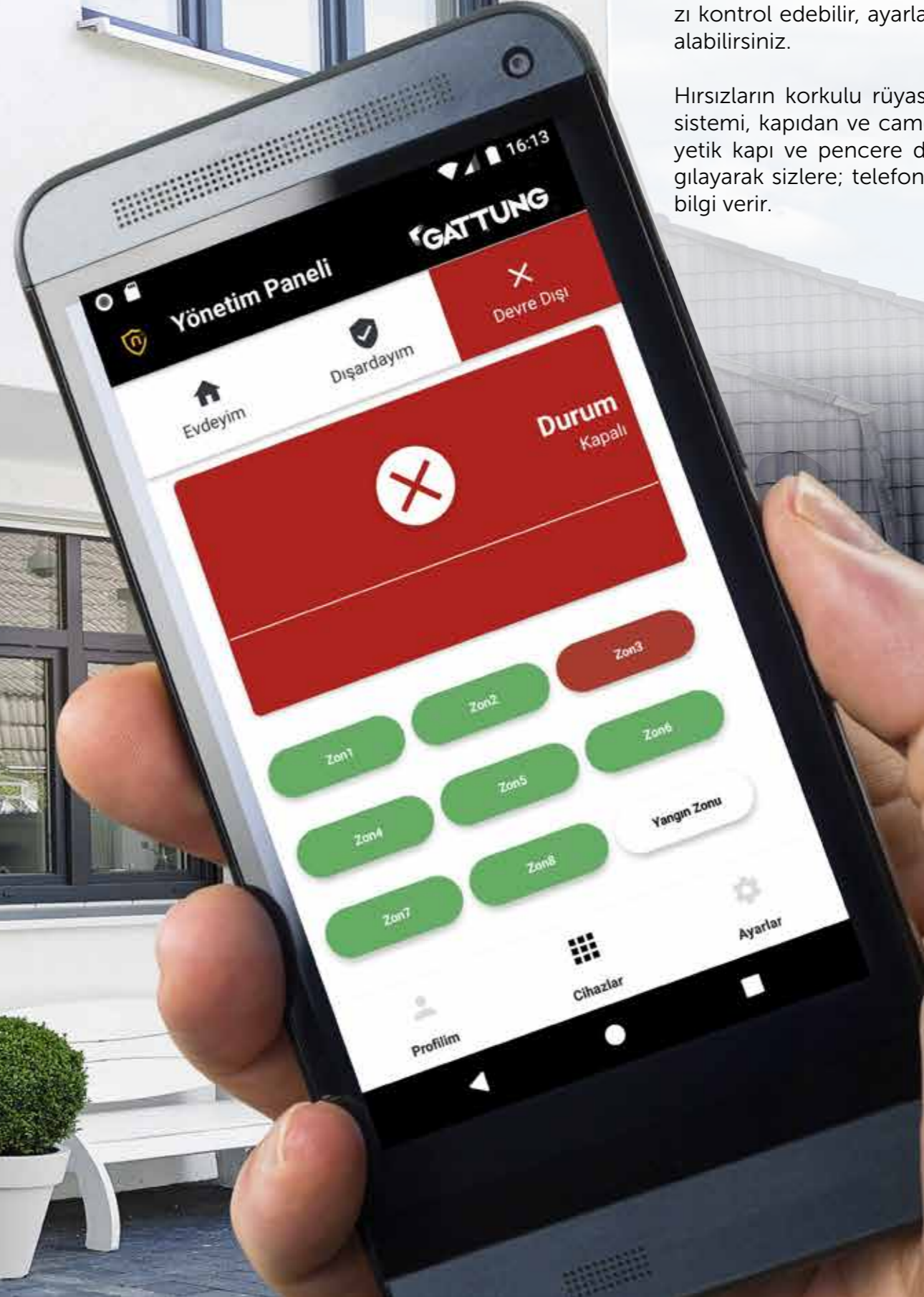
**Cepten Kontrollü  
CEKG Sistem Teknolojili  
Hırsız Alarm**

### Nural Hırsız Alarm Sistemi Nedir?

Evinizde veya işyerinizde yaşanabilecek; hırsızlıklara, gasp, tehdit, yangın gibi durumlarda sizi ve çevreyi haberdar eden akıllı elektronik sistemdir.

Nural hırsız alarm sisteminin en büyük özelliklerinden birisi de telefonda anlık bildirim göndermesidir. CEKG sistemi ile telefonunuzdan alarmlarınızı kontrol edebilir, ayarlayabilir ve anlık bildirimler alabilirsiniz.

Hırsızların korkulu rüyası olan Nural hırsız alarm sistemi, kapıdan ve camdan giren hırsızları, manyetik kapı ve pencere dedektörleriyle anında algılayarak sizlere; telefonda, mailden ve arayarak bilgi verir.



HIRSIZ ALARM **CEGK** SİSTEMİ İLE  
**AYLIK ÖDEME,**  
**YILLIK ÖDEME, SÖZLEŞME YOK.**

BİR KERE ALIN,  
**ÖMÜR BOYU BEDAVA KULLANIN.**

Günlük yaşamımızda karşılaştığımız gasp, soygun, taciz, kavga gibi durumlarda nasıl ki POLİS ve diğer kolluk kuvvetlerinden olay yerine gelmelerini isteyebiliyorsak, unutmayalım ki hırsızlık anında da polisi arayabilir ve yardım isteyebiliriz. 155 ALO POLİS İMDAT kamuya ve halka hizmet etmek için zaten var.

Herhangi bir hırsızlık durumunda Nural Hırsız Alarm sistemi 24 saat daima yanınızda olacaktır. Nural birçok alarm sisteminde olmayan, CEGK sistem ile, Cep telefonunuzdan 24 saat boyunca hem işyeri ve evinize hem de herhangi bir yaşam alanınıza giren bir kişiden artık haberiniz olacak. AYLARCA para ödediğiniz sistemlerde sizi arayacak olan kişide, zaten önce sizin onayınızı alacak ve daha sonra siz onay verirsiniz POLİSİ arayacaktır... Ancak Nural CEGK SİSTEM hırsız alarm direkt sizle beraber sizin istediğiniz 9 (dokuz) kişiyi arayacak, anlık bilgi mesajı ve sesli arama ile durumdan haberdar edecektir. Eğer gerçekten bir hırsızlık var ise, siz de POLİSİ arayabilirsiniz.....



Unutmayalım ki, Hırsız alarm sistemi sizi durumdan haberdar etmek için var. POLİS ise bir olay anında müdahale için var. Sizden onayı alıp aramaktansa, vakit geçirmeden sizde polisi arayabilirsiniz. NURAL CEGK SİSTEM ile 24 saat cep telefonunuz ile daima yanınızda. Bunun için aylarca ve yıllar boyu sözleşme imzalayıp kendinizi bir yere mecbur etmeyin. Para ve zaman herkes için çok önemli ....

Nural CEGK sisteminizi taşıdığınızda da istediğiniz yere götürebilirsiniz. Unutmadan hatırlatalım; isterseniz aylık veya yıllık ödeme ile herhangi bir alarm haberalma sistemine de bağlanabilirsiniz...





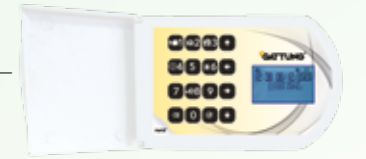
### DIŞ SİREN ve FLAŞÖR

Dedektörlerde algılama olduğunda yüksek sesle alarm durumuna geçer ve flaşörleri aktif olur. 2 adede kadar dış siren bağlatabilirsiniz.



### ANA SANTRAL

Hırsız alarm sisteminin ana santralidir.



### TUŞ TAKIMI

Alarmlarınızı kurmanızda ve kontrol etmenizde sizlere yardımcı olur. 2 adede kadar Tuş takımı bağlatabilirsiniz.



### KAPI-PENCERE MANYETİK KONTAK

Alarm kuruluyken, kapı ve pencerelerin açıldığında alarm kontrol merkezine uyarı vererek alarmı devreye sokar. Paket haricinde istediğiniz kadar manyetik kontak bağlatabilirsiniz.



### PIR HAREKET DEDEKTÖRÜ

Hareket ve ısıyı anında algılar. Hareket halindeki kişi ya da kişileri algılayarak hemen alarm verir. 40 adede kadar Pır sensör bağlatabilirsiniz..

**KABLOLU**

**CEGKSİSTEM**  
Cepten Kontrollü  
Hırsız Alarm Sistemi

İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.



- Kablolü çalışma özelliği.
- Partition özelliği (4 bölge)
- Durum LED Göstergeli.
- Ethernet / Network Bağlantılı. (Opsiyonel)
- PSTN'li (Sabit hat üzerinden iletişim)
- GSM / GPRS kartı eklenebilir.
- WI-FI Kartı eklenebilir.
- 12 V - 7 Ah Akü dahil değildir.

**ETHERNET / NETWORK BAĞLANTILI**  
ÜRÜN KODU: M.U.GAT.00019

**FİYATI: 164,00 USD**

**PSTN'Lİ**  
ÜRÜN KODU: M.U.GAT.00018

**FİYATI: 151,00 USD**

**KABLOLU - KABLOSUZ**

**CEGKSİSTEM**  
Cepten Kontrollü  
Hırsız Alarm Sistemi

İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.



- Kablolü ve Kablosuz çalışma özelliği.
- Partition özelliği (4 bölge)
- Durum LED Göstergeli.
- Ethernet / Network Bağlantılı. (Opsiyonel)
- PSTN'li (Sabit hat üzerinden iletişim)
- GSM / GPRS kartı eklenebilir.
- WI-FI Kartı eklenebilir.
- 12 V - 7 Ah Akü dahil değildir.

**ETHERNET / NETWORK BAĞLANTILI**  
ÜRÜN KODU: M.U.GAT.00017

**FİYATI: 182,00 USD**

**PSTN'Lİ**  
ÜRÜN KODU: M.U.GAT.00016

**FİYATI: 169,00 USD**

**HIRSIZ ALARM SANTRAL**

**GENEL ÖZELLİKLER**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Partition / Bölge Sayısı          | 4 Bölge  |
| Zon Sayısı                        | Santral Üzerinde;<br>8 Adet Fiziki + 8 Adet Zon Çoklama =16 Zon<br>Ekstra Zon Kartı ile;<br>8 Adet Fiziki + 8 Adet Zon Çoklama =16 Zon<br>Toplam 32 Zon  |
| Şifreler                          | 30 Adet Kullanıcı Şifresi (Bölgelere göre yetki verilebilir özellikte)<br>4 Adet Sessiz Alarm Şifresi (Her Bölge İçin Ayrı)<br>4 Adet Panik Alarm Şifresi (Her Bölge İçin Ayrı)<br>1 Adet PC/Uzak bağlantı Şifresi   |
| Uzaktan Kumanda                   | 40 Adet(Ayrı ayrı şifrelenmiş ve bölgelere göre yetkilendirilmiş)  |
| Telefon Numaraları                | 40 Adet (Bölgelere göre yetki verilebilir özellikte)<br>(Alarm anında arama, Uzaktan kurma-kapatma)  |
| Sms Numaraları                    | 40 Adet (Bölgelere göre yetki verilebilir özellikte)<br>(SMS ile bilgi alma, kurma-kapatma)  |
| Haber Alma Merkezi, Akm Hesapları | Aynı anda 2 Farklı haber alma merkezine<br>TCP, Sabit Telefon hattı veya GSM ile bağlantı  |
| Giriş Süreleri                    | 4 Farklı Giriş Süresi Seçimi   |
| Çıkış Süreleri                    | 4 Farklı Çıkış Süresi (Bölgeler için farklı farklı)  |
| Haftalık Program Ayarları         | 4 Bölge için ayrı ayrı haftalık program saat ayarlayabilme   |
| Programlanabilir Röleler          | 2 Adet NO 250V 5A programlanabilir röle  |
| Kablosuz Özellikleri              | 868Mhz Frekans<br>128Bit AES şifreleme<br>Çift yönlü RF iletişimi<br>Açık alanda 300 metreye kadar iletişim mesafesi<br>RF sinyal tekrarlayıcı ile kapsama alanı genişletme<br>Jammer (Frekans Bozucu) Tespit edebilme özelliği<br>100 Adet Kablosuz modül ekleme kapasitesi |
| Olay Kaydı Hafızası               | Son 1000 olay tarih saat bilgisi ile cihaz hafızasında saklanmaktadır.<br>PC uygulaması üzerinden okunabilmektedir.  |
| Pc Yazılımı                       | Tüm ayarlamalar PC üzerinden yapılabilmektedir.<br>USB Kablo ile, Ethernet ile varsa WIFI modül ile bağlantı imkanı.   |
| Yazılım Güncelleme                | USB kablo ile PC yazılımı kullanılarak bilgisayardan yazılım güncellemesi yapılabilmektedir.<br>PC yazılımı otomatik olarak internet üzerinden güncel yazılım versiyonunu kontrol etmektedir.  |

**TEKNİK BİLGİLER**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Besleme Gerilimi                  | 230V AC 50 Hz   |
| Çalışma Gerilimi                  | 12V DC  |
| Akü                               | 1 adet 12V DC 7Ah   |
| Akü Şarj Akımı                    | En fazla 0.5A   |
| Trafo Güç Kaynağı Çıkışı          | 25W - 18V   |
| Algılama Zon Sayısı               | Santral Üzerinde Standart olarak;8 Adet Zon, Zon çoklama ile ilave 8 Adet Zon<br>1 Adet Yangın Zonu, Ekstra Zon Kartı ile; 8 Adet Zon, Zon çoklama ile ilave 8 Adet Zon |
| Hat Sonu Dirençleri               | Zon hatları için 470R 1/4W<br>Zon çiftleme olarak kullanılacak hatlar için 1K 1/4W<br>Yangın hattı için 4.7K 1/4W   |
| Maksimum Kablolü Dedektör Sayısı  | 100 adet Netelsan marka PIR Dedektörü. Sınırsız sayıda Kablolü Manyetik Sensör  |
| Maksimum Kablosuz Dedektör Sayısı | 100 adet Netelsan Kablosuz Dedektör, Modül.   |
| Maksimum Yangın Dedektör Sayısı   | 10 Adet Netelsan Konvansiyonel Duman Dedektörü<br>1 Adet Netelsan Konvansiyonel Gaz Dedektörü   |
| Maksimum Tuş Takımı Sayısı        | 4 Adet Netelsan LCD Ekranlı Tuş Takımı  |
| Maksimum Siren Sayısı             | 2 Adet Netelsan Hırsız Alarm Sireni   |
| Boyut                             | 29.2 x 36.5 x 8 cm  |
| Çalışma Sıcaklığı                 | -10°C / +55°C   |
| Nem                               | %95'e kadar   |
| Montaj Şekli                      | Sıva üstü   |
| Kablo Girişleri                   | Üstten  |

**HIRSIZ ALARM KEYPAD ( TUŞ TAKIMI )**

**CEGKSİSTEM**  
Cepten Kontrollü  
Hırsız Alarm Sistemi



- Türkçe menü ile kolay kullanım
- 128 X 64 Grafik LCD Ekran
- Led Aydınlatmalı Membran buton
- Yerinden söküldüğünde algılayan sabotaj switch
- Değiştirilebilir Ekran ve Tuş parlaklığı
- Tuş buzzer sesi açma - kapatma
- Alarm sistemi tüm özelliklerinin menü üzerinden kolayca ayarlanabilme
- RF Sinyal tekrarlayıcı olarak kullanabilme
- Sistem Durum Göstergeleri
- Zon Durum Göstergeleri
- Birden Fazla Tuş Takımının Beraber Kullanımı
- Sesli Uyarı Verme
- Yüzey Montaj Teknolojisiyle Üretilmiş
- Uzaktan Kumanda Kaydı

İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

**KABLOLU**  
ÜRÜN KODU: M.U.NRL.30250

**FİYATI: 49,00 USD**

**TEKNİK BİLGİLER**

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Besleme Gerilimi  | 11V-18V DC        |
| Çalışma Sıcaklığı | -10°C / +55°C     |
| Montaj Şekli      | Sıva Üstü         |
| Boyut             | 9.4 x 15 x 2.1 cm |
| Ağırlık           | 168.9 g           |

**HIRSIZ ALARM PIR DEDEKTÖR**

**CEGKSİSTEM**  
Cepten Kontrollü  
Hırsız Alarm Sistemi



**KABLOSUZ**

- 2 Farklı Hassasiyet Ayarı (PET özellikli)
- Dual Element Dijital Hareket Dedektörü
- Anti Sabotaj Anahtarı
- 110° Görüş Açısı
- 10m'ye Kadar Algılama Mesafesi
- Görsel Hareket Algılama Göstergesi
- Duvar Montaj Aparatı (opsiyonel)
- Tavana Kolay Montaj, Ayarlanabilir Açık
- 868MHZ Çift Yönlü RF haberleşmesi
- Otomatik Ayarlanan RF Sinyal Çıkış Gücü
- Açık Alanda 300m'te Kadar Haberleşme Mesafesi
- 128 Bit AES Veri Şifreleme
- CRC Veri Paketi Kontrolü
- 2 Adet AA Size Kalem PİL Besleme
- 2 Yıla Kadar PİL Ömrü(\*)

**KABLOLU**

- 3 Farklı Hassasiyet Ayarı (PET özellikli)
- Dual Element Dijital Hareket Dedektörü
- Anti Sabotaj Anahtarı
- 110° Görüş Açısı
- 10 m'ye Kadar Ayarlanabilir Algılama Mesafesi
- Görsel Hareket Algılama Göstergesi
- Hassasiyet Ayarlama Özelliği
- Yüzey Monte Teknolojisiyle Üretilmiş
- Duvar Montaj Aparatı (opsiyonel)
- Tavana Kolay Montaj, Ayarlanabilir Açık
- Mavi LED Uyarı Işığı.
- (JUMPER ile Aktif ve Pasif edilebilir.)
- COM-NC (normalde kapalı) Sessiz Röle Çıkışı
- Tamper Switch korumalı
- "Hareket Algılama" LED Göstergesi (İsteğe Bağlı)

İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

- (\*) PİL Ömrü Kaliteli Alkali PİL İle Geçerlidir, Sensörün Montajının Yapıldığı Yerdeki Hareket Yoğunluğuna Ve Santrale Olan Mesafesine Göre Değişmektedir.
- Belirtilen PİL Ömrü Ev Ortamı Ve Santrale Uzak Olmayan Montaj Yeri İçin Geçerlidir.

**KABLOSUZ**  
ÜRÜN KODU: M.U.NRL.30252

**FİYATI: 48,00 USD**

**KABLOLU**  
ÜRÜN KODU: M.U.NRL.30240

**FİYATI: 16,00 USD**

**TEKNİK BİLGİLER**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Besleme Gerilimi  | 11V-24V DC    |
| Görüş Açısı       | 110°          |
| Algılama Mesafesi | En Fazla 10m  |
| Çalışma Sıcaklığı | -10°C / +55°C |
| Çalışma Voltajı   | 1.9V-3.3V DC  |
| Montaj Şekli      | Sıva Üstü     |

**HIRSIZ ALARM MANYETİK KONTAK**



**CEGKSİSTEM**  
Cepten Kontrollü  
Hırsız Alarm Sistemi

**KABLOSUZ**

- Anti Sabotaj Anahtarı
- 2cm'ye Kadar Algılama Mesafesi
- Üstten Veya Yandan Mıknatıs Algılama
- 868MHZ Çift Yönlü RF haberleşmesi
- Otomatik Ayarlanan RF Sinyal Çıkış Gücü
- Açık Alanda 300m'te Kadar Haberleşme Mesafesi
- 128 Bit AES Veri Şifreleme
- CRC Veri Paketi Kontrolü
- 2 Adet AA Size Kalem PİL Besleme
- 2 Yıla Kadar PİL Ömrü(\*)

**KABLOLU**

- Kapı ve camlara takılır.
- Alarm kurulu iken kapı veya cam açıldığında Hırsız Alarm Santraline bilgi verir.

İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

**KABLOLUSUZ**  
ÜRÜN KODU: M.U.NRL.30253

**FİYATI: 36,00 USD**

**KABLOLU**  
ÜRÜN KODU: M.U.NRL.30242

**FİYATI: 5,50 USD**

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Çalışma Voltajı   | 1.9V-3.3V DC |
| Algılama Mesafesi | 2cm          |

- (\*) PİL Ömrü Kaliteli Alkali PİL İle Geçerlidir, Sensörün Montajının Yapıldığı Yerdeki Açma Kapatma Sıklığına Ve Santrale Olan Mesafesine Göre Değişmektedir.
- Belirtilen PİL Ömrü Ev Ortamı Ve Santrale Uzak Olmayan Montaj Yeri İçin Geçerlidir.

**HİRSİZ ALARM SİRENİ**



- Dış Mekan Şartlarına Dayanımlı Tasarım
- UV Dayanımlı Solmaz Pleksiglas
- 120dBm Ses Çıkış Gücü
- Led Flaşör
- Tamper Switch sabotaj korumalı
- 12V 1.2Ah Akü Kapasitesi
- Santral Haberleşmesi Kesildiğinde Alarm

İSTERSENİZ HABER ALMA SİSTEMİNE BAĞLANIR.

**TEKNİK BİLGİLER**

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Besleme Gerilimi              | 11V-24V DC           |
| Akü                           | 12V DC 1.2Ah         |
| Akü Şarj Akımı                | En Fazla 0.5A        |
| Akü Şarj Sigortası            | 0.5A                 |
| Ses Çıkış Gücü                | 120dBm               |
| Çalışma Sıcaklığı             | -10°C / +55°C        |
| Montaj Şekli                  | Sıva Üstü            |
| Boyut                         | 20.2 x 30.2 x 6.6 cm |
| Ağırlık Kırmızı Işıklı        | 1448.2 g             |
| Ağırlık Kırmızı - Mavi Işıklı | 1381.5 g             |

**KABLOLU MAVİ - KIRMIZI LEDLİ**  
ÜRÜN KODU: M.U.NRL.30281

**FİYATI: 50,00 USD**

**GSM / GPRS MODÜLÜ**



- Konnektörlü yapısı ile
- Hırsız Alarm Santraline takılır.
- SIM kart takılarak GSM üzerinden telefon araması ve
- GPRS üzerinden internet bağlantısı yapılmasını sağlar.

İSTERSENİZ HABER ALMA SİSTEMİNE BAĞLANIR.

**TEKNİK BİLGİLER**

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Çalışma Voltajı     | 3.6V DC                         |
| Çalışma Frekansları | Dual-band EGSM 900 / 1800 MHz   |
| Montaj Şekli        | Soketli Olarak Ana Karta Montaj |

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.30246

**FİYATI: 58,00 USD**

**KABLOSUZ SİNYAL TEKRARLAYACI**



- Sensörler ile Santral Arasında RF Sinyallerinin İletilmesini Sağlar.
- Her Hangi Bir Prize Takılarak Kullanılır.
- İçerisinde Bulunan Yedek Güç Kaynağı Sayesinde Elektrik Kesintilerinden Etkilenmez.

İSTERSENİZ HABER ALMA SİSTEMİNE BAĞLANIR.

**TEKNİK BİLGİLER**

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Çalışma Voltajı     | 220v AC           |
| Çalışma Frekansları | 868Hz             |
| Haberleşme Mesafesi | Açık Alanda 350mt |
| Montaj Şekli        | Prize Takılarak   |

ÜRÜN KODU: M.U.GAT.00013

**FİYATI: SORUNUZ**

**WI-FI MODÜLÜ**



- Konnektörlü Yapısı ile Hırsız Alarm Santraline Takılır.
- 2.4G Wifi Ağları Üzerinden İnternete Bağlantı Sağlar.

İSTERSENİZ HABER ALMA SİSTEMİNE BAĞLANIR.

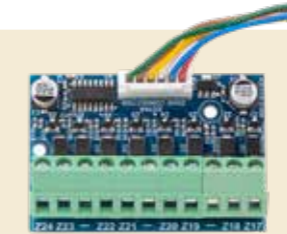
**TEKNİK BİLGİLER**

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Çalışma Voltajı     | 3.6V DC                         |
| Çalışma Frekansları | 2.4G Wifi altyapısı             |
| Montaj Şekli        | Soketli Olarak Ana Karta Montaj |

ÜRÜN KODU: M.U.GAT.00015

**FİYATI: 15,00 USD**

**ZON ARTIRMA KARTI**



- Konnektörlü yapısı ile Hırsız Alarm santraline takılır.
- 8 Adet ek kablolu zon bağlantısı sağlar.

İSTERSENİZ HABER ALMA SİSTEMİNE BAĞLANIR.

ÜRÜN KODU: M.U.GAT.00014

**FİYATI: 40,00 USD**

**HİRSİZ ALARM UZAKTAN KUMANDA**



- Sistemi kurma (Dahili ve Harici olarak), kapatma işlemleri
- Panik Alarm verme
- Yüksek güvenli şifreleme

İSTERSENİZ HABER ALMA SİSTEMİNE BAĞLANIR.

**TEKNİK BİLGİLER**

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Çalışma Frekansı | 433Mhz                 |
| Çalışma Mesafesi | 50 Metre (Açık alanda) |

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.30245

**FİYATI: 13,50 USD**

**SANTRAL AKÜSÜ**



ÜRÜN KODU: M.U.NRL.30241

**FİYATI: 30,00 USD**

**TEKNİK BİLGİLER**

|                |  |
|----------------|--|
| Akü voltajı    | 12 V                                     |
| Akü kapasitesi | 7 Ah                                     |
| Boyutları      | Uzunluk 151mm X En 65mm X Yükseklik 99mm |
| Ağırlık        | 1,97 kg                                  |
| Kullanım ömrü  | 2 yıl                                    |

**SİREN AKÜSÜ**



ÜRÜN KODU: M.U.NRL.30243

**FİYATI: 21,50 USD**

**TEKNİK BİLGİLER**

|                |  |
|----------------|--|
| Akü voltajı    | 12 V                                     |
| Akü kapasitesi | 1.2 Ah                                   |
| Boyutları      | Uzunluk 151mm X En 65mm X Yükseklik 99mm |
| Ağırlık        | 1,97 kg                                  |
| Kullanım ömrü  | 2 yıl                                    |

**KABLOLU SİSTEMLER**



İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

**GT-4000 SADECE PSTN'Lİ**

ÜRÜN KODU: M.U.GAT.00020 **FİYATI: 271,00 USD**

**GT-5000 PSTN'Lİ + ETHERNET**

ÜRÜN KODU: M.U.GAT.00023 **FİYATI: 284,00 USD**



İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

**GT-4100 SADECE PSTN'Lİ**

ÜRÜN KODU: M.U.GAT.00021 **FİYATI: 266,00 USD**

**GT-5100 PSTN'Lİ + ETHERNET**

ÜRÜN KODU: M.U.GAT.00024 **FİYATI: 279,00 USD**



İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

**GT-4200 SADECE PSTN'Lİ**

ÜRÜN KODU: M.U.GAT.00022 **FİYATI: 216,00 USD**

**GT-5200 PSTN'Lİ + ETHERNET**

ÜRÜN KODU: M.U.GAT.00025 **FİYATI: 229,00 USD**

**KABLOLU - KABLOSUZ SİSTEMLER**



İSTERSE  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

**GT-2000 PSTN'Lİ**

ÜRÜN KODU: M.U.GAT.00007 **FİYATI: 352,00 USD**

**GT-3000 PSTN'Lİ + ETHERNET**

ÜRÜN KODU: M.U.GAT.00010 **FİYATI: 365,00 USD**



İSTERSE  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

**GT-2100 PSTN'Lİ**

ÜRÜN KODU: M.U.GAT.00008 **FİYATI: 316,00 USD**

**GT-3100 PSTN'Lİ + ETHERNET**

ÜRÜN KODU: M.U.GAT.00011 **FİYATI: 329,00 USD**



İSTERSE  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

**GT-2200 PSTN'Lİ**

ÜRÜN KODU: M.U.GAT.00009 **FİYATI: 266,00 USD**

**GT-3200 PSTN'Lİ + ETHERNET**

ÜRÜN KODU: M.U.GAT.00012 **FİYATI: 279,00 USD**

### Hırsız Alarm Sistemi Nasıl Çalışır?

Hırsız alarm sistemi dedektör ve sensörleri, evinize veya işyerinize girmeye çalışan hırsız anında tespit ederek yüksek desibel alarm sesiyle korkutur. Ardından flaşörleri patlatarak hırsızı caydırır. Bu süre zarfında alarm cep telefonunuza, mailinize gelecek bildirimlerle size bildirilir. Bu bildirimlerin ardından sizler alarm sisteminden aranırsınız. Eğer herhangi bir yanlışlıkla alarmları siz öttürmediyseniz, direkt olarak en yakın polis karakolu aranılır ve adresine polis ekipleri gönderilir. Hırsız alarm sisteminin temel çalışma prensibi bu şekildedir.

### Hangi Hırsız Alarm Sistemini Tercih Etmeliyim?

Piyasada birçok hırsız alarm markası mevcuttur. Bu markaların çoğu yerli üretim adı altında yurtdışından (özellikle Çin'den) gelmektedir. Çin malı ucuz ürünlere asla ilgi göstermemenizi öneririz. Bu ürünler ucuz maliyetli oldukları için sensörleri, dedektörleri yeterince algılama yapamamaktadır. Dedektörlerin hırsızları algılamama durumundaysa ne yazık ki iş işten geçmiş olur. Emek verdiğiniz, değer verdiğiniz tüm çaba bir çırpıda boşa gidecektir.

### Neden Nural Hırsız Alarm Sistemi?

Nural hırsız alarm sistemi %100 yerli sermaye, yerli mühendislerle birlikte üretilmiştir. Üretimi Ankara'da yapılmakta olup, Türkiye'nin birçok ilinde satış sonrası destek imkanları mevcuttur.

### Hırsız Alarm Sistemi Almak Zorunda Mıyım?

Ülkemizdeki hırsızlık sayılarını istatistiksel değerlere döktüğümüz zaman son yıllarda %75 artmış durumda. Neredeyse saatte 15-20 ev/işyeri soyulmakta. Bu istatistikleri düşündüğümüz zaman siz de olmaz demeyin. Ne olur ne olmaz alarm sisteminizi kurdurun. Aklınız evinizde, işyerinizde kalsın.

### Nural Hırsız Alarm Sisteminin Avantajları Nelerdir?

Nural hırsız alarm sisteminin birçok avantajı mevcuttur. Bu avantajları:

1. Ücretsiz abonelik
2. Bir kere alıp, ömür boyu ücretsiz kullanmak
3. CEGK sistem

#### 1- Ücretsiz Abonelik

Abonelik ücretini sizlere hediye ediyoruz ve asla almıyoruz. Paranız cebinizde, aklınız evinizde kalsın..

#### 2- Bir Kere Alıp Ömür Boyu Ücretsiz Kullanmak

Piyasadaki hemen hemen tüm firmalar yıllık abonelik ücret almaktadırlar. Örneğin hırsız alarm sisteminizi bağlattınız. Ertesi yıl olmak üzere her yıl abonelik ücreti ödeme zorunda kalıyorsunuz. Nural'da asla böyle bir durum yok ve kesinlikle böyle bir ücret alınmayacaktır. Sadece hırsız alarm ücretini ödeyip sisteminizi kurduktan sonra kullanmaya başlıyorsunuz. Ömür boyu ücretsiz kullanma garantisi veriyoruz.

#### 3- CEGK Sistem

CEGK sistem, birçok firmada bulunmayan cep telefonundan tüm alarmlarınıza hükmetmenizi yarayan bir mobil uygulama sistemidir. Mobil uygulamanızdan tüm alarmlarınızı kurabilir, siren seslerini, alarm sürelerini, giriş çıkış saatlerinizi ayarlayabilirsiniz. Şehir dışına çıktığınızda evinizin, işyerinizin kontrolü cebinizde olur.

## PLASTİK CAMLI SENSÖRLÜ ARMATÜRLER

### 360° HAREKET SENSÖRLÜ ARMATÜR (PLASTİK CAMLI)



|                     |  |
|---------------------|--|
| Elektrik Bağlantısı | 220 - 240 V 50 Hz                      |
| Gün Işığı Ayan      | 2 - 2000 Lux                           |
| Algılama Etki Alanı | 360°                                   |
| Montaj Yüksekliği   | 3m ± 30 cm                             |
| Algılama Mesafesi   | 10m ± 50 cm                            |
| Güçü                | Max. 2x25 W'lık Enkandesan Ampuller    |
| Zaman Ayanı         | 8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min. |
| Çalışma Sıcaklığı   | -20°C + 40°C                           |
| Koruma Derecesi     | IP20                                   |



ÜRÜN KODU  
M.U. NRL. 30278

**FİYATI: 375,00 TL.**

KOLİ ADEDİ: 12 AD.

## ŞEFFAF CAMLI SENSÖRLÜ ARMATÜRLER

### 360° HAREKET SENSÖRLÜ ARMATÜR (ŞEFFAF CAMLI)



|                     |  |
|---------------------|--|
| Elektrik Bağlantısı | 220 - 240 V 50 Hz                      |
| Gün Işığı Ayan      | 2 - 2000 Lux                           |
| Algılama Etki Alanı | 360°                                   |
| Montaj Yüksekliği   | 3m ± 30 cm                             |
| Algılama Mesafesi   | 10m ± 50 cm                            |
| Güçü                | Max. 2x25 W'lık Enkandesan Ampuller    |
| Zaman Ayanı         | 8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min. |
| Çalışma Sıcaklığı   | -20°C + 40°C                           |
| Koruma Derecesi     | IP20                                   |

ÜRÜN KODU  
M.U. NRL. 30279

**FİYATI: 385,00 TL.**

KOLİ ADEDİ: 12 AD.

### 360° HAREKET SENSÖRLÜ ARMATÜR (DUY + LEDLİ-ŞARJLI) (PLASTİK CAMLI)



|                          |  |
|--------------------------|--|
| Elektrik Bağlantısı      | 220 - 240 V 50 Hz                      |
| Gün Işığı Ayan           | 2 - 2000 Lux                           |
| Algılama Etki Alanı      | 360°                                   |
| Montaj Yüksekliği        | 3m ± 30 cm                             |
| Algılama Mesafesi        | 10m ± 50 cm                            |
| Güçü                     | Max. 2x25 W'lık Enkandesan Ampuller    |
| Zaman Ayanı              | 8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min. |
| Çalışma Sıcaklığı        | -20°C + 40°C                           |
| Koruma Derecesi          | IP20                                   |
| Pil Şarj Süresi          | 24 Saat                                |
| Pil Türü                 | 9 V - 250 mAh Ni-Cd                    |
| Acilde Aydınlatma Süresi | 2 Saat                                 |



ÜRÜN KODU  
M.U.NRL. 30274

**FİYATI: 680,00 TL.**

KOLİ ADEDİ: 12 AD.

### 360° HAREKET SENSÖRLÜ ARMATÜR (DUY + LEDLİ-ŞARJLI) (ŞEFFAF CAMLI)



|                          |  |
|--------------------------|--|
| Elektrik Bağlantısı      | 220 - 240 V 50 Hz                      |
| Gün Işığı Ayan           | 2 - 2000 Lux                           |
| Algılama Etki Alanı      | 360°                                   |
| Montaj Yüksekliği        | 3m ± 30 cm                             |
| Algılama Mesafesi        | 10m ± 50 cm                            |
| Güçü                     | Max. 2x25 W'lık Enkandesan Ampuller    |
| Zaman Ayanı              | 8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min. |
| Çalışma Sıcaklığı        | -20°C + 40°C                           |
| Koruma Derecesi          | IP20                                   |
| Pil Şarj Süresi          | 24 Saat                                |
| Pil Türü                 | 9 V - 250 mAh Ni-Cd                    |
| Acilde Aydınlatma Süresi | 2 Saat                                 |

ÜRÜN KODU  
M.U.NRL. 30270

**FİYATI: 690,00 TL.**

KOLİ ADEDİ: 12 AD.

### 360° LED SENSÖRLÜ ARMATÜRLER (PLASTİK CAMLI)



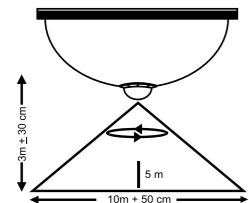
**RÖLELİ**

550 LÜMEN LEDLİ SENSÖRLÜ

ÜRÜN KODU  
M.U.NRL.30269

**FİYATI: 950,00 TL.**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Elektrik Bağlantısı       | 220 - 240 V 50 Hz                      |
| Gün Işığı Ayan            | 2 - 2000 Lux                           |
| Algılama Etki Alanı       | 360°                                   |
| Yükseklik                 | 3m ± 30 cm                             |
| Genişlik                  | 10m ± 50 cm                            |
| Işık şiddeti              | 300 Lümen / 400 Lümen / 550 Lümen      |
| Güçü                      | 6 W / 9 W / 12 W                       |
| Renk Sıcaklığı            | 6000 - 6500K (Soğuk Beyaz)             |
| Acilde Aydınlatma Şiddeti | 80 Lümen                               |
| Zaman Ayanı               | 8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min. |
| Çalışma Sıcaklığı         | -20°C + 40°C                           |
| Koruma Derecesi           | IP20                                   |
| Pil Şarj Süresi           | 24 Saat                                |
| Pil Deşarj Süresi         | 1 Saat                                 |
| Pil Türü                  | 9 V - 250 mAh Ni-Cd                    |



**RÖLELİ**

550 LÜMEN SENSÖRLÜ ŞARJLI

ÜRÜN KODU  
M.U.NRL.30277

**FİYATI: 1.210,00 TL.**

KOLİ ADEDİ: 12 AD.

### 550 LÜMEN 360° LED SENSÖRLÜ ARMATÜRLER (ŞEFFAF CAMLI)



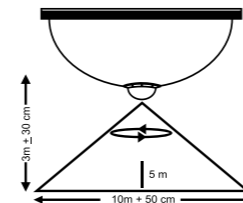
**RÖLELİ**

550 LÜMEN LEDLİ SENSÖRLÜ

ÜRÜN KODU  
M.U.NRL.30266

**FİYATI: 960,00 TL.**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Elektrik Bağlantısı       | 220 - 240 V 50 Hz                      |
| Gün Işığı Ayan            | 2 - 2000 Lux                           |
| Algılama Etki Alanı       | 360°                                   |
| Yükseklik                 | 3m ± 30 cm                             |
| Genişlik                  | 10m ± 50 cm                            |
| Işık şiddeti              | 300 Lümen / 400 Lümen / 550 Lümen      |
| Güçü                      | 6 W / 9 W / 12 W                       |
| Renk Sıcaklığı            | 6000 - 6500K (Soğuk Beyaz)             |
| Acilde Aydınlatma Şiddeti | 80 Lümen                               |
| Zaman Ayanı               | 8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min. |
| Çalışma Sıcaklığı         | -20°C + 40°C                           |
| Koruma Derecesi           | IP20                                   |
| Pil Şarj Süresi           | 24 Saat                                |
| Pil Deşarj Süresi         | 1 Saat                                 |
| Pil Türü                  | 9 V - 250 mAh Ni-Cd                    |



**RÖLELİ**

550 LÜMEN SENSÖRLÜ ŞARJLI

ÜRÜN KODU  
M.U.NRL.30273

**FİYATI: 1.220,00 TL.**

KOLİ ADEDİ: 12 AD.



## DESENLİ CAMLI SENSÖRLÜ ARMATÜRLER

## 360° HAREKET SENSÖRLÜ ARMATÜR



|                     |  |
|---------------------|--|
| Elektrik Bağlantısı | 220 - 240 V 50 Hz                      |
| Gün Işığı Ayan      | 2 - 2000 Lux                           |
| Algılama Etki Alanı | 360°                                   |
| Montaj Yüksekliği   | 3m ± 30 cm                             |
| Algılama Mesafesi   | 10m ± 50 cm                            |
| Güçü                | Max. 2x25 W'lık Enkandesan Ampuller    |
| Zaman Ayan          | 8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min. |
| Çalışma Sıcaklığı   | -20°C + 40°C                           |
| Koruma Derecesi     | IP20                                   |

ÜRÜN KODU  
M.U. NRL. 01701

**FİYATI: 400,00 TL.**

KOLİ ADEDİ: 12 AD.

## 360° HAREKET SENSÖRLÜ ARMATÜR (DUY + LEDLİ-ŞARJLI)



|                          |  |
|--------------------------|--|
| Elektrik Bağlantısı      | 220 - 240 V 50 Hz                      |
| Gün Işığı Ayan           | 2 - 2000 Lux                           |
| Algılama Etki Alanı      | 360°                                   |
| Montaj Yüksekliği        | 3m ± 30 cm                             |
| Algılama Mesafesi        | 10m ± 50 cm                            |
| Güçü                     | Max. 2x25 W'lık Enkandesan Ampuller    |
| Zaman Ayan               | 8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min. |
| Çalışma Sıcaklığı        | -20°C + 40°C                           |
| Koruma Derecesi          | IP20                                   |
| Pil Şarj Süresi          | 24 Saat                                |
| Pil Türü                 | 9 V - 250 mAh Ni-Cd                    |
| Acilde Aydınlatma Süresi | 2 Saat                                 |

ÜRÜN KODU  
M.U.NRL. 01801

**FİYATI: 705,00 TL.**

KOLİ ADEDİ: 12 AD.

## 550 LÜMEN 360° LED SENSÖRLÜ ŞARJLI ARMATÜRLER (ŞEFFAF CAMLI)



**RÖLELİ**

550 LÜMEN LEDLİ SENSÖRLÜ  
ÜRÜN KODU  
M.U.NRL.01806

**FİYATI: 975,00 TL.**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Elektrik Bağlantısı       | 220 - 240 V 50 Hz                      |
| Gün Işığı Ayan            | 2 - 2000 Lux                           |
| Algılama Etki Alanı       | 360°                                   |
| Yükseklik                 | 3m ± 30 cm                             |
| Genişlik                  | 10m ± 50 cm                            |
| Işık şiddeti              | 300 Lümen / 400 Lümen / 550 Lümen      |
| Güçü                      | 6 W / 9 W / 12 W                       |
| Renk Sıcaklığı            | 6000 - 6500K (Soğuk Beyaz)             |
| Acilde Aydınlatma Şiddeti | 80 Lümen                               |
| Zaman Ayan                | 8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min. |
| Çalışma Sıcaklığı         | -20°C + 40°C                           |
| Koruma Derecesi           | IP20                                   |
| Pil Şarj Süresi           | 24 Saat                                |
| Pil Deşarj Süresi         | 1 Saat                                 |
| Pil Türü                  | 9 V - 250 mAh Ni-Cd                    |

**RÖLELİ**

550 LÜMEN SENSÖRLÜ ŞARJLI  
ÜRÜN KODU  
M.U.NRL.01804

**FİYATI: 1.235,00 TL.**

KOLİ ADEDİ: 12 AD.

## SENSÖRLER

## 360° SIVAALTI SENSÖR



ÜRÜN KODU  
M.U. NRL. 01501  
Oynar Başlıklı

**FİYATI: 455,00 TL.**

KOLİ ADEDİ: 20 AD.



## 360° SIVAÜSTÜ SENSÖR

ÜRÜN KODU  
M.U. NRL. 01601

**FİYATI: 435,00 TL.**

KOLİ ADEDİ: 24 AD.

## HF RADAR SENSÖR



ÜRÜN KODU  
M.U. NRL. 02001

**FİYATI: 605,00 TL.**

KOLİ ADEDİ: 36 AD.



güvenliğiniz için  
aradığınız özellikler **nural**'da  
Elektro Mekanik Kilit Akıllı Kilit Sistemleri



## ELEKTRO MEKANİK KİLİT AKILLI KİLİT PAKETİ



**SENSÖRLÜ** ELEKTROMEKANİK  
AKILLI KİLİT (SILVER)

AKILLI KİLİT KARTLI  
GEÇİŞ ÜNİTESİ

AKILLI KİLİT TANITMA KARTI



UZAKTAN KUMANDA

AKILLI KİLİT GÜÇ KAYNAĞI



ÜRÜN KODU: M.U. GAT. 00029

Koli Adedi | 6'lı - 10'lu

**FİYATI: 4.050,00 TL.**

ELEKTROMEKANİK  
AKILLI KİLİT (SILVER)

AKILLI KİLİT KARTLI  
GEÇİŞ ÜNİTESİ

AKILLI KİLİT TANITMA  
ANAHTARLIĞI



UZAKTAN KUMANDA

AKILLI KİLİT GÜÇ KAYNAĞI



ÜRÜN KODU: M.U.GAT. 00030

Koli Adedi | 6'lı - 10'lu

**FİYATI: 3.900,00 TL.**

AKILLI KİLİT GEÇİŞ ÜNİTESİ



ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01017

**FİYATI: 1.250,00 TL.**

AKILLI KİLİT ANAHTARLIK



ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01013

**FİYATI: 36,00 TL.**

AKILLI KİLİT GÜÇKAYNAĞI VE AKÜSÜ



ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01016

**FİYATI: 1.370,00 TL.**

## SENSÖRLÜ ELEKTROMEKANİK AKILLI KİLİT (SILVER)



ÜRÜN KODU: M.U. GAT. 00005

**FİYATI: 3.040,00 TL.**

## ELEKTROMEKANİK AKILLI KİLİT (SILVER)



ÜRÜN KODU: M.U. GAT. 00006

**FİYATI: 2.870,00 TL.**

## ELEKTRİKLİ KAPI KİLİDİ (50 mm) BARELLİ



ÜRÜN KODU: M.U.GAT.00001

**FİYATI: 1.470,00 TL.**

## ELEKTRİKLİ KAPI KİLİDİ (70 mm) BARELLİ



ÜRÜN KODU: M.U.GAT.00002

**FİYATI: 1.520,00 TL.**

**KAPI OTOMATIĞI  
BUTONLU ZİNCİRLİ**

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01001

**FİYATI: 650,00 TL.****PRATİK ANAHTAR**

- Pratik anahtar herhangi bir sistemden bağımsız olarak çalışmaktadır,
- Mevcutta kullanılan tüm kilitlere uyum sağlar,
- Kapı, bariyer veya turnike gibi sistemlerde bilgisayar ihtiyacı olmadan kullanılabilir,
- Sisteme tanımlanan bir anahtar cihaza yaklaştığında kapı, turnike veya bariyerleri açarak geçişi sağlar,
- Kullanılan anahtarlıklar RF-ID teknolojisine uyumlu anahtarlıklardır.
- Montajı çok kolaydır.
- Çalışma Voltajı 12v-24v AC veya Dc dir.

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01023

**FİYATI: 1.610,00 TL.****ZİL TRANSFORMATÖRÜ**

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01302

**FİYATI: 630,00 TL.**

# Yangın Alarm Sistemleri



YANGIN İHBAR BUTONU



OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ



YANGIN ALARM SİRENİ



KISA DEVRE İZOLATÖRÜ



ADRESLEME CİHAZI



YANGIN ALARM SANTRALİ



## TEKNİK BİLGİLER

## ANALOG ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ



|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Besleme gerilimi                   | 230V AC 50 Hz                                  |
| Çalışma gerilimi                   | 24VDC  |
| Akü                                | 2 adet 12V DC 7 Ah                             |
| Akü şarj akımı                     | 0.5A   |
| SMPS güç kaynağı çıkışı            | 4.5 A  |
| Siren çıkışları                    | 2 adet 24V 1A kapasiteli, cam sigorta korumalı |
| Hata röle çıkışı                   | KURU KONTAK 1A 120VAC/2A 24VDC                 |
| Yangın alarm röle çıkışı           | KURU KONTAK 1A 120VAC/2A 24VDC                 |
| Sistem sigortası                   | 5A cam sigorta                                 |
| Çevrim sayısı                      | 1'den 8'e kadar                                |
| Çevrim cihaz sayısı                | max. 128 cihaz                                 |
| Max. cihaz Sayısı                  | 1024 adet                                      |
| Adresli siren sayısı               | max. 10 adet/çevrim                            |
| Konvansiyonel siren çıkışı         | 2 adet   |
| Konvansiyonel siren sayısı         | Her bir çıkış için max. 20 siren               |
| Hat sonu dirençleri                | Siren hattı için 47K 1/4W                      |
| Bölge sayısı                       | 32   |
| Yangın ve hata olay kayıt hafızası | Her biri için 1000 adet                        |
| Network cihaz sayısı               | max. 32 adet santral veya tekrarlayıcı         |
| Boyutlar                           | 40x47x13 cm                                    |
| Çalışma sıcaklığı                  | -10C / +55C                                    |
| Nem                                | %95'e kadar                                    |
| Montaj şekli                       | Sıva üstü                                      |
| Kablo girişleri                    | Üstten   |
| Çevrim kablosu uzunluğu            | Max. 1500m veya 50 Ω                           |

- Membran panelli
- 8 çevrime kadar genişleyebilen yapı
- Basit kurulum ve kullanım
- Yangın alarmı olduğunda çevrimi kesme özelliği
- Hata ve alarm röle çıkışı
- Cihazları, çevrimleri, çıkışları ve bölgeleri devre dışı bırakma
- Cihazlara, çevrimlere ve bölgelere gecikme verme
- Konvansiyonel siren bağlayabilme

- Yangın ve hata olay hafızası
- 4x20 LCD göstergesi
- Alarm, hata ve bölge ledleri
- Yangın ve hatalar için ayrı sorgulama butonları
- Santral üzerinden cihaz adresleme
- PC bağlantısı veya santral üzerinden yer ismi belirleme
- Santraller ve tekrarlayıcı paneller ile network çalışabilme
- Yüzey monte teknolojisi ile üretilmiş

## 1 ÇEVİRLİ ANALOG ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01205

FİYATI: 875,00 USD.

## 2 ÇEVİRLİ ANALOG ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01274

FİYATI: 1.300,00 USD.

## 3 ÇEVİRLİ ANALOG ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01275

FİYATI: 1.810,00 USD.

## 4 ÇEVİRLİ ANALOG ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01276

FİYATI: 2.155,00 USD.

## 5 ÇEVİRLİ ANALOG ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01277

FİYATI: 2.575,00 USD.

## 6 ÇEVİRLİ ANALOG ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01278

FİYATI: 3.155,00 USD.

## 7 ÇEVİRLİ ANALOG ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ

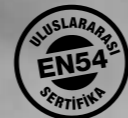
ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01279

FİYATI: 3.595,00 USD.

## 8 ÇEVİRLİ ANALOG ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01280

FİYATI: 3.850,00 USD.



**OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ****TEKNİK BİLGİLER**

|                   |   |
|-------------------|---|
| ÇALIŞMA VOLTAJİ   | 24V-34V DC  |
| ÇALIŞMA AKIMI     | <250µA  |
| ALGILAMA ALANI    | 4 Metre Tavan Yüksekliğine Kadar 50m <sup>2</sup>           |
| BAĞLANTI ŞEKLİ    | İzolatörlü Modellerde 3 Kablo, İzolatörsüz Modeller 2 Kablo |
| ÇALIŞMA SICAKLIĞI | -10°C/+55°C   |
| MALZEME           | Yanmaz Plastik  |
| BOYUTLAR          | 122 mm Çap , 52 mm Yükseklik                                |
| RENK              | Beyaz   |

- İşlemcili tasarım
- Yüze montaj teknolojisi
- 360 Derece görülebilir çift led
- Dedektörün devrede olduğunun led ile gösterimi
- Özel tasarlanmış duman hücresi ve işlemci ile gelişmiş duman algılama
- Paralel ihbar lambası çıkışı
- Adresleme cihazı ile adresleme
- Çevrimden beslemeli

Koli Adedi **36****SOKET TABANI**Koli Adedi **1**ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01272  
**FİYATI: 3.55 USD.****AKÜ**

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01271

**FİYATI: 32.00 USD.**

|                  |  |
|------------------|--|
| Akü voltajı :    | 12V                                      |
| Akü kapasitesi : | 7 A                                      |
| Boyutları :      | Uzunluk 151mm X En 65mm X Yükseklik 99mm |
| Ağırlık :        | 1,97 kg                                  |
| Kullanım ömrü :  | 5 yıl                                    |

**ANALOG ADRESLİ YANGIN İHBAR BUTONU**

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01230

**FİYATI: 32,90 USD.**

- İşlemcili tasarım
- Yüze montaj teknolojisi
- Resetlenebilme(tekrar kurulabilme) özelliği
- Adresleme cihazı ile adresleme
- \*\*Çevrimden bestemeli

**TEKNİK BİLGİLER**

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| ÇALIŞMA VOLTAJİ   | 24V-34V DC     |
| ÇALIŞMA AKIMI     | <250µA         |
| ÇALIŞMA SICAKLIĞI | -10°C/+55°C    |
| MALZEME           | YANMAZ PLASTİK |
| BOYUTLAR          | 10x10x4.5 cm   |
| RENK              | KIRMIZI        |

Koli Adedi **50****DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ANALOG ADRESLİ YANGIN İHBAR BUTONU**

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01231

**FİYATI: 42,10 USD.**

- İşlemcili tasarım
- Yüze montaj teknolojisi
- Resetlenebilme(tekrar kurulabilme) özelliği
- Dahili izolatör
- Adresleme cihazı ile adresleme
- \*\*Çevrimden bestemeli

**TEKNİK BİLGİLER**

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| ÇALIŞMA VOLTAJİ   | 24V-34V DC     |
| ÇALIŞMA AKIMI     | <250µA         |
| ÇALIŞMA SICAKLIĞI | -10°C/+55°C    |
| MALZEME           | YANMAZ PLASTİK |
| BOYUTLAR          | 10x10x4.5 cm   |
| RENK              | KIRMIZI        |

Koli Adedi **50****DEDEKTÖRLER****ANALOG ADRESLİ OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ**

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01218

**FİYATI: 27,90 USD.****ANALOG ADRESLİ SICAKLIK DEDEKTÖRÜ**

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01224

**FİYATI: 27,90 USD.****ANALOG ADRESLİ MULTİ DEDEKTÖR**

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01226

**FİYATI: 41,10 USD.****ANALOG ADRESLİ LPG DEDEKTÖRÜ**

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01228

**FİYATI: 45,70 USD.****DAHİLİ İZOLATÖRLÜ DEDEKTÖRLER****DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ANALOG ADRESLİ OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ****FİYATI: 32,30 USD.**

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01219

**DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ANALOG ADRESLİ SICAKLIK DEDEKTÖRÜ****FİYATI: 32,30 USD.**

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01225

**DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ANALOG ADRESLİ MULTİ DEDEKTÖR****FİYATI: 45,50 USD.**

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01227

## YANGIN ALARM SİRENİ

## TEKNİK BİLGİLER



|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| ÇALIŞMA VOLTAJİ   | 24V-34V DC       |
| BEKLEME AKIMI     | <250µA           |
| ALARM AKIMI       | <25mA            |
| SES ŞİDDETİ       | 1 METREDE 100 dB |
| ÇALIŞMA SICAKLIĞI | -10°C/+55°C      |
| MALZEME           | YANMAZ PLASTİK   |
| BOYUTLAR          | 11x7x5 cm        |
| RENK              | KIRMIZI          |

- İşlemcili tasarım
- Yüzey montaj teknolojisi
- Sıva üstü montaja uygun
- Adresleme cihazı ile adresleme
- Çevrimden beslemeli

Koli Adedi | **50**

## ANALOG ADRESLİ YANGIN ALARM SİRENİ

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01232

FİYATI: 46,90 USD.

## DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ANALOG ADRESLİ YANGIN ALARM SİRENİ

FİYATI: 56,50 USD.

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01233

## FLAŞÖRLÜ YANGIN ALARM SİRENİ

## TEKNİK BİLGİLER



|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| ÇALIŞMA VOLTAJİ   | 24V-34V DC       |
| BEKLEME AKIMI     | <250µA           |
| ALARM AKIMI       | <25mA            |
| SES ŞİDDETİ       | 1 METREDE 100 dB |
| ÇALIŞMA SICAKLIĞI | -10°C/+55°C      |
| MALZEME           | YANMAZ PLASTİK   |
| BOYUTLAR          | 11x7x5 cm        |
| RENK              | KIRMIZI          |

- İşlemcili tasarım
- Yüzey montaj teknolojisi
- Sıva üstü montaja uygun
- Dahili izolatör
- Adresleme cihazı ile adresleme
- Çevrimden beslemeli
- Alarm sırasında ledli uyarı

Koli Adedi | **50**

## ANALOG ADRESLİ FLAŞÖRLÜ YANGIN ALARM SİRENİ

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01234

FİYATI: 65,75 USD.

DAHİLİ İZOLATÖRLÜ  
ANALOG ADRESLİ FLAŞÖRLÜ YANGIN ALARM SİRENİ

FİYATI: 75,00 USD.

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01235

## KISA DEVRE İZOLATÖRÜ

## TEKNİK BİLGİLER



- Yüzey montaj teknolojisi
- Kısa devre durumunda yanan kırmızı uyarı ledi
- Çevrim hattını olası kısa devre durumlarından korur
- 20 Adresli cihazda bir kullanılır

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| ÇALIŞMA VOLTAJİ   | 24V-34V DC  |
| BEKLEME AKIMI     | <250µA      |
| KISA DEVRE AKIMI  | <3mA        |
| ÇALIŞMA SICAKLIĞI | -10°C/+55°C |
| BOYUTLAR          | 8X8X4 cm    |

Koli Adedi | **50**

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01236

FİYATI: 35,50 USD.

## PARALEL İHBAR LAMBASI

## TEKNİK BİLGİLER



- Yüzey montaj teknolojisi
- Bağlı olduğu asma tavan veya yükseltilmiş döşeme içinde kalan dedektörlerin LED ikazlarını gösterir.

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| ÇALIŞMA VOLTAJİ   | 24V-34V DC  |
| ÇALIŞMA AKIMI     | <5mA        |
| ÇALIŞMA SICAKLIĞI | -10°C/+55°C |
| BOYUTLAR          | 8X8X4 cm    |

Koli Adedi | **50**

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01237

FİYATI: 5,20 USD.

## ADRESLEME CİHAZI

## TEKNİK BİLGİLER



- Yüzey montaj teknolojisi
- Adreslenebilir yangın alarm sistemi cihazlarını adreslemek için kullanılır
- Pille ve adaptör ile çalışabilir
- Güç tasarrufu için otomatik kapanma özelliği
- 2X16 LCD ekran

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| GİRİŞ VOLTAJİ     | 9V - 12V DC   |
| PİL               | 9V            |
| HARİCİ BESLEME    | 12V DC        |
| ÇALIŞMA AKIMI     | <50mA         |
| ÇALIŞMA SICAKLIĞI | -10°C/+55°C   |
| BOYUTLAR          | 190x150x32 mm |

Koli Adedi | **1**

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01238

FİYATI: 780,00 USD.

## RÖLE MODÜLÜ VE KONTAK

## TEKNİK BİLGİLER



## İZLEME MODÜLÜ

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| ÇALIŞMA VOLTAJİ         | 24V-34V DC                         |
| ÇALIŞMA AKIMI           | <250µA                             |
| RÖLE ÇIKIŞLARI          | KURU KONTAK (30V DC 2A)            |
| KONTAK İZLEME GİRİŞLERİ | GERİLİMSİZ NA veya NK(seçilebilir) |
| ÇALIŞMA SICAKLIĞI       | -10°C/+55°C                        |
| BOYUTLAR                | 175x106x76 mm                      |

- Yüzey montaj teknolojisi
- Çevrim hattından beslemeli
- Gerilimsiz normalde açık veya kapalı girişleri izler
- Kuru kontak röle çıkışları ile harici sistemler kontrol edilebilir

- Bilgisayar yazılımı ile senaryo belirleyebilme
- Her giriş ve çıkış için ayrı adres verebilme
- Kısa devre ikaz ledi, çevrim haberleşme ledi, olay ledi
- Opsiyonel dahili izolatör

Koli Adedi | **24**

## RÖLE MODÜLLERİ

## ANALOG ADRESLİ 1 ÇIKIŞLI RÖLE MODULÜ

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01239

FİYATI: 59,00 USD.

## ANALOG ADRESLİ 2 ÇIKIŞLI RÖLE MODULÜ

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01241

FİYATI: 84,00 USD.

## ANALOG ADRESLİ 4 ÇIKIŞLI RÖLE MODULÜ

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01243

FİYATI: 108,00 USD.

## KONTAK İZLEME MODÜLLERİ

## ANALOG ADRESLİ 1 GİRİŞLİ KONTAK İZLEME MODULÜ

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01245

FİYATI: 59,00 USD.

## ANALOG ADRESLİ 2 GİRİŞLİ KONTAK İZLEME MODULÜ

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01247

FİYATI: 84,00 USD.

## ANALOG ADRESLİ 4 GİRİŞLİ KONTAK İZLEME MODULÜ

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01249

FİYATI: 108,00 USD.

## RÖLE MODÜLÜ VE KONTAK İZLEME MODÜLLERİ

## ANALOG ADRESLİ 1 ÇIKIŞLI RÖLE MODULÜ&amp;1 GİRİŞLİ KONTAK İZLEME MODULÜ

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01251

FİYATI: 108,00 USD.

## ANALOG ADRESLİ 2 ÇIKIŞLI RÖLE MODULÜ&amp;2 GİRİŞLİ KONTAK İZLEME MODULÜ

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01253

FİYATI: 117,00 USD.

## ANALOG ADRESLİ 4 ÇIKIŞLI RÖLE MODULÜ &amp; 4 GİRİŞLİ KONTAK İZLEME MODULÜ

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01255

FİYATI: 141,00 USD.

## DAHİLİ İZOLATÖRLÜ RÖLE MODÜLLERİ

## DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ANALOG ADRESLİ 1 ÇIKIŞLI RÖLE MODULÜ

FİYATI: 71,00 USD.

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01240

## DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ANALOG ADRESLİ 2 ÇIKIŞLI RÖLE MODULÜ

FİYATI: 95,00 USD.

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01242

## DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ANALOG ADRESLİ 4 ÇIKIŞLI RÖLE MODULÜ

FİYATI: 120,00 USD.

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01244

## DAHİLİ İZOLATÖRLÜ KONTAK İZLEME MODÜLLERİ

## DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ANALOG ADRESLİ 1 GİRİŞLİ KONTAK İZLEME MODULÜ

FİYATI: 71,00 USD.

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01246

## DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ANALOG ADRESLİ 2 GİRİŞLİ KONTAK İZLEME MODULÜ

FİYATI: 95,00 USD.

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01248

## DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ANALOG ADRESLİ 4 GİRİŞLİ KONTAK İZLEME MODULÜ

FİYATI: 120,00 USD.

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01250

## DAHİLİ İZOLATÖRLÜ RÖLE MODÜLÜ VE KONTAK İZLEME MODÜLLERİ

## DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ANALOG ADRESLİ 1 ÇIKIŞLI RÖLE MODULÜ&amp;1 GİRİŞLİ KONTAK İZLEME MODULÜ

FİYATI: 120,00 USD.

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01252

## DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ANALOG ADRESLİ 2 ÇIKIŞLI RÖLE MODULÜ&amp;2 GİRİŞLİ KONTAK İZLEME MODULÜ

FİYATI: 129,00 USD.

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01254

## DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ANALOG ADRESLİ 4 ÇIKIŞLI RÖLE MODULÜ&amp;4 GİRİŞLİ KONTAK İZLEME MODULÜ

FİYATI: 153,00 USD.

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01256

## ANALOG ADRESLİ BÖLGE İZLEME VE SİREN KONTROL MODÜLÜ



- Yüzey montaj teknolojisi
- Harici beslemeli
- Konvansiyonel sistem elemanlarını adresli sisteme bağlar
- Girişlere konvansiyonel dedektör ve buton bağlama imkanı
- Konvansiyonel siren çıkışları

- Bilgisayar yazılımı ile senaryo belirleyebilme
- Her giriş ve çıkış için ayrı adres verebilme
- Opsiyonel dahili izolatör
- Hata ve yangın durumlarını belirten ledler

Koli Adedi **24**

## TEKNİK BİLGİLER

|                   |   |
|-------------------|---|
| ÇALIŞMA VOLTAJİ   | 24V DC  |
| SİREN ÇIKIŞLARI   | 500 mA SİGORTALI  |
| SİREN SAYISI      | HER ÇIKIŞ İÇİN 10ADET                                   |
| BÖLGE GİRİŞİ      | HER GİRİŞ İÇİN 16 ADET KONV. DEDEKTÖR ve SINIRSIZ BUTON |
| ÇALIŞMA SICAKLIĞI | -10°C/+55°C   |
| BOYUTLAR          | 175x106x76 mm   |

## SİREN KONTROL MODÜLLERİ

## ANALOG ADRESLİ 1 ÇIKIŞLI SİREN KONTROL MODULÜ

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01257

FİYATI: 71,00 USD.

## ANALOG ADRESLİ 2 ÇIKIŞLI SİREN KONTROL MODULÜ

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01259

FİYATI: 95,00 USD.

## KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODÜLLERİ

## ANALOG ADRESLİ 1 GİRİŞLİ KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODULÜ

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01261

FİYATI: 71,00 USD.

## ANALOG ADRESLİ 2 GİRİŞLİ KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODULÜ

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01263

FİYATI: 95,00 USD.

## SİREN KONTROL - KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODÜLLERİ

## ANALOG ADRESLİ 1 ÇIKIŞLI SİREN KONTROL MODULÜ&amp;1 GİRİŞLİ KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODULÜ

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01265

FİYATI: 108,00 USD.

## ANALOG ADRESLİ 2 ÇIKIŞLI SİREN KONTROL MODULÜ&amp;2 GİRİŞLİ KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODULÜ

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01267

FİYATI: 117,00 USD.

## DAHİLİ İZOLATÖRLÜ SİREN KONTROL MODÜLLERİ

## DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ANALOG ADRESLİ 1 ÇIKIŞLI SİREN KONTROL MODULÜ

FİYATI: 82,00 USD.

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01258

## DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ANALOG ADRESLİ 2 ÇIKIŞLI SİREN KONTROL MODULÜ

FİYATI: 107,00 USD.

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01260

## DAHİLİ İZOLATÖRLÜ KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODÜLLERİ

## DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ANALOG ADRESLİ 1 GİRİŞLİ KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODULÜ

FİYATI: 82,00 USD.

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01262

## DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ANALOG ADRESLİ 2 GİRİŞLİ KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODULÜ

FİYATI: 107,00 USD.

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01264

## DAHİLİ İZOLATÖRLÜ SİREN KONTROL - KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODÜLLERİ

## DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ANALOG ADRESLİ 1 ÇIKIŞLI SİREN KONTROL MODULÜ&amp;1 GİRİŞLİ KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODULÜ

FİYATI: 120,00 USD.

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01266

## DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ANALOG ADRESLİ 2 ÇIKIŞLI SİREN KONTROL MODULÜ&amp;2 GİRİŞLİ KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODULÜ

FİYATI: 129,00 USD.

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01268

Siz de **GATTUNG**'u seçin  
sevdiklerinizi koruyun



## AKÜ DESTEKLİ 24V GÜÇ KAYNAĞI

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01269

**FİYATI: 330,75 USD.**

- Yüze montaj teknolojisi
- Adreslenebilir ve konvansiyonel gaz dedektörlerine güç sağlar
- Dahili smps ve akü
- Hata durumunda röle çıkışı
- Hata ve çalışma durumunu belirten ledler

### TEKNİK BİLGİLER

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| BESLEME VOLTAJİ   | 230V AC 50 Hz        |
| AKÜ               | 2 ADET 12V 7Ah       |
| ÇIKIŞ GERİLİMİ    | 24V DC               |
| ÇIKIŞ AKIMI       | 4.5A                 |
| ÇIKIŞ RÖLESİ      | KURU KONTAK 24VDC 2A |
| ÇALIŞMA SICAKLIĞI | -10°C/+55°C          |
| BOYUTLAR          | 31.5x32x5x11.5 cm    |

Koli Adedi **60**



## ANALOG ADRESLİ TEKRARLAYICI PANEL

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01270

**FİYATI: 1.234,80 USD.**

- Yüze montaj teknolojisi
- Santraldeki bütün uyarıları uzak bir noktadan izleme imkanı
- Uzaktan santral kontrol edilebilme imkanı
- 4X20 karakter lcd
- Hata ve yangın durumlarını belirten ledler
- Dahili smps ve akü

### TEKNİK BİLGİLER

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| BESLEME GERİLİMİ  | 230V AC 50 Hz                |
| GÜÇ TÜKETİMİ      | <10W                         |
| AKÜ               | 12V 4.5Ah                    |
| ÇALIŞMA SICAKLIĞI | -10°C/+55°C                  |
| BOYUTLAR          | 31.5x32x5x11.5 cm            |
| MALZEME           | YANMAZ PLASTİK               |
| BOYUTLAR          | 122 mm ÇAP , 52 mm YÜKSEKLİK |

Koli Adedi **1**



Konvansiyonel Yangın Algılama Sistemleri



## KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SANTRALİ

## TEKNİK BİLGİLER

|  |  |   |
|--|--|---|
|  <p>Santral Fiyatına Akü Dahil Değildir</p> | Besleme Gerilimi                                   | 230V AC 50 Hz   |
|  | Çalışma gerilimi                                   | 24V DC  |
|  | Akü  | 2 adet 12V DC 4.5 Ah                                      |
|  | Akü şarj akımı                                     | En fazla 0.5A   |
|  | Akü sigortası                                      | 0.5A  |
|  | SMPS güç kaynağı çıkışı                            | 2.5A  |
|  | Siren çıkışları                                    | 2 adet 24V 0.5A kapasiteli ,cam sigorta korumalı          |
|  | Yardımcı 24V çıkışı                                | 24V 0.5A kapasiteli , cam sigorta korumalı                |
|  | Yangın alarm röle çıkışı                           | 1A 120VAC / 2A 24VDC                                      |
|  | Hata alarm röle çıkışı                             | 1A 120VAC / 2A 24VDC                                      |
|  | Sistem sigortası                                   | 4A cam sigorta  |
|  | Bir zona bağlanabilecek ısı detektörü sayısı       | 16  |
|  | Bir zona bağlanabilecek duman detektörü sayısı     | 16  |
|  | Bir zona bağlanabilecek yangın ihbar butonu sayısı | Limitsiz  |
|  | Hat sonu dirençleri                                | Konvansiyonel zon için 4K7 1/4W,siren hattı için 10K 1/4W |
|  | Algılama zon sayısı                                | 4-8-16 zonlu  |
|  | Boyutlar   | 31.5 x 32.5 x 11.5cm                                      |
|  | Çalışma sıcaklığı                                  | -10°C / +55°C   |
|  | Nem  | %95'e kadar   |
| Montaj şekli   | Sıva üstü  |   |
| Kablo girişleri  | Üstten   |   |

Koli Adedi | 1

Membran panelli

Her zon için hata ve alarm ledli

24V akü kapasiteli

Hata ve alarm röleli(NO,NC,COM)

Kontakt Çıkışı

Harici 24V çıkışı

5sn.de hata ve alarm doğrulama

Topraklama hatası algılama

Şebeke ve akü hata uyarıları

Siren çıkışlarını izleme ve uyarı verme

Zonları devre dışı bırakabilme

Alarm çıkışına gecikme verme

Tek kişi ile test yapabilme

Yüzey monte teknolojisi ile üretilmiş



## 4 ZONLU KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SANTRALİ

ÜRÜN KODU M.U.NRL. 01214

FİYATI: 315,00 USD.



## 8 ZONLU KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SANTRALİ

ÜRÜN KODU M.U.NRL. 01215

FİYATI: 345,00USD.



## 16 ZONLU KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SANTRALİ

ÜRÜN KODU M.U.NRL. 01216

FİYATI: 435,00 USD.

## KONVANSİYONEL YANGIN ALARM DEDEKTÖRLERİ

## TEKNİK BİLGİLER

|   |   |  |
|---|---|--|
|  | Çalışma Voltajı   | 10V - 24V DC                                   |
|   | Bekleme Akımı   | < 200 µA                                       |
|   | Alarm Akımı   | 15mA   |
|   | Algılama Alanı  | 4 metre tavan yüksekliğine kadar 50m2          |
|   | Bağlantı Şekli  | 3 kablolu ve izleme lambası çıkışı             |
|   | Çalışma Sıcaklığı   | -10°C / +55°C                                  |
|   | Malzeme   | Yanmaz plastik                                 |
|   | Boyutlar  | 122 mm çap, 52 mm yükseklik                    |
|   | Renk  | Beyaz  |
|   | İşlemcili tasarım   | Dedektörün devrede olduğunun led ile gösterimi |
| Yüzey monte teknolojisi ile üretilmiş   | Özel tasarlanmış duman hücresi ve işlemci ile gelişmiş duman algılama |  |
| 360 derece görülebilir çift led   |   |  |

Koli Adedi | 36

## KONVANSİYONEL OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ

ÜRÜN KODU: M.U. NRL. 01204

FİYATI: 19,25 USD.

## KONVANSİYONEL MULTİ DEDEKTÖR (DUMAN+SABİT SICAKLIK+SICAKLIK ARTIŞI)

Alarm Sıcaklık Artışı : 10°C/ Dk  
Alarm Sıcaklığı : 65°C

ÜRÜN KODU: M.U.NRL. 01209

FİYATI: 28,00 USD.

## KONVANSİYONEL SICAKLIK DEDEKTÖRÜ

Alarm Sıcaklık Artışı : 10°C/ Dk  
Alarm Sıcaklığı : 65°C

ÜRÜN KODU: M.U.NRL. 01208

FİYATI: 19,25 USD.

## KONVANSİYONEL LPG DOĞALGAZ DEDEKTÖRÜ

Alarm Eşik Değeri : % 5 LEL  
Sensör Isınma Süresi : 40 Saniye

ÜRÜN KODU: M.U.NRL. 01210

FİYATI: 27,00 USD.

## DEDEKTÖR SOKET TABANI



Koli Adedi | 1

ÜRÜN KODU: M.U.NRL. 01212

FİYATI: 3,50 USD.

## KONVANSİYONEL YANGIN İHBAR SİRENLERİ

## TEKNİK BİLGİLER



|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Çalışma Gerilimi | 24V DC                           |
| Çalışma Akımı    | Flaşörsüz 50mA                   |
| Ses Şiddeti      | 1 metrede 100dB                  |
| Renk             | Kırmızı                          |
| Boyutlar         | 11 x 7 x 5 cm                    |
| Çalışma Şartları | -10°C / +55°C ve %95'e kadar nem |

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Çalışma Gerilimi | 24V DC                           |
| Çalışma Akımı    | Flaşörlü 60mA                    |
| Ses Şiddeti      | 1 metrede 100dB                  |
| Renk             | Kırmızı                          |
| Boyutlar         | 11 x 7 x 5 cm                    |
| Çalışma Şartları | -10°C / +55°C ve %95'e kadar nem |



Yüzey monte teknolojisi ile üretilmiş  
Sıva üstü montaja uygun

Koli Adedi | **50**

## KONVANSİYONEL YANGIN İHBAR SİRENİ

ÜRÜN KODU: M.U.NRL. 01201

FİYATI: 16,50 USD.

## KONVANSİYONEL FLAŞÖRLÜ YANGIN İHBAR SİRENİ

FİYATI: 18,50 USD.

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01273

## PLUS KONVANSİYONEL YANGIN İHBAR BUTONU

## TEKNİK BİLGİLER



|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Çalışma Gerilimi : | 24V DC              |
| Bekleme Akımı :    | 0 mA                |
| Alarm Akımı :      | 15mA                |
| Koruma Sınıfı:     | IP24                |
| Renk:              | Kırmızı             |
| Boyutlar:          | 10 x 10 x 4,5 cm    |
| Alarm Direnci:     | 470 Ω 5 saniye için |

Yüzey monte teknolojisi ile üretilmiş

Resetlenebilme(tekerrar kurulma) özelliği

Butona basıldığında ışıklı ikaz verme özelliği

Resetleme anahtarı

Koli Adedi | **50**

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01202

FİYATI: 14,25 USD.



## KLASİK YANGIN İHBAR BUTONU

- ▶ Konvansiyonel sistemlerde çalışmaz
- ▶ Adreslenebilir sistemlerde çalışmaz

ÜRÜN KODU: M.U. NRL. 01203

FİYATI: 190,00 TL

## KONVANSİYONEL YANGIN DEDEKTÖRÜ TEST SPREYİ

## TEKNİK BİLGİLER



| Maddenin Adı                      | CAS No   | Ağırlık Oranı% | Sağlığa Zarar riski |
|-----------------------------------|----------|----------------|---------------------|
| Alkol Bileşiği                    | Karışım  | 1-20           | R36,R11,F           |
| HFC34a(1,1,1,2-Tetrafluoroethane) | 811-97-2 | 80-99          | Yok                 |
| Yanar Madde                       | Karışım  | <20            | Yok                 |

250 ML  
Kirlili ve tozlu dedektörleri temizler  
Hatalı alarmları önler  
Hassasiyetleri artırır.  
Hızlı ve güvenli şekilde dedektörün temizlenmesini sağlar.

Alev almaz  
Etkilidir  
Kullanımı kolaydır  
Aşındırma yapmaz  
Hacmi: 6.6 Cm çap, yükseklik 15 cm o/a  
Bütün marka dedektörlerde kullanılabilir

Koli Adedi | **1**

ÜRÜN KODU: M.U.NRL. 01213

FİYAT SORUNUZ

## AKÜ 12V-4.5AH

## TEKNİK BİLGİLER



|                |  |
|----------------|--|
| Akü voltajı    | 12V                                      |
| Akü kapasitesi | 4.5 A                                    |
| Boyutları      | Uzunluk 90mm X En 70mm X Yükseklik 101mm |
| Ağırlık        | 1,23 kg                                  |
| Kullanım ömrü  | 5 yıl                                    |

Koli Adedi | **1**

ÜRÜN KODU: M.U.AKU.00001

FİYATI: 28,50 USD.

## KONVANSİYONEL SİSTEM TEKRARLAYICI PANEL

## TEKNİK BİLGİLER



|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Besleme Gerilimi  | 230V AC 50 Hz     |
| Güç Tüketimi      | <10W              |
| Akü               | 12V 4.5Ah         |
| Çalışma Sıcaklığı | -10°C/+55°C       |
| Boyutlar          | 31.5x32x5x11.5 cm |

Yüzey montaj teknolojisi

Santraldeki bütün uyarıları uzak bir noktadan izleme imkanı

Uzaktan santrali kontrol edebilme imkanı

Hata ve yangın durumlarını belirten ledler

Dahili smps ve akü

Koli Adedi | **1**

ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01281

FİYATI: 925,00 USD.

## TELEFON ARAMA MODÜLÜ ( SABİT HATLAR İÇİN )



ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01282

FİYATI: 77,00 USD.

## GSM TELEFON ARAMA MODÜLÜ



ÜRÜN KODU: M.U.NRL.01283

FİYATI: 147,00 USD.

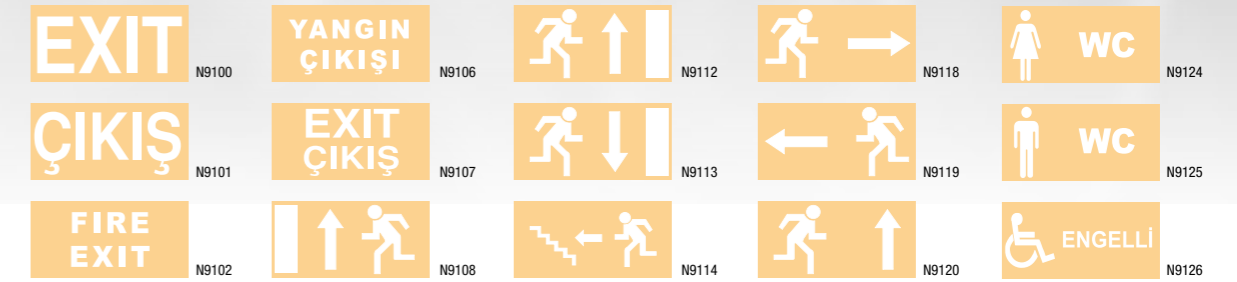
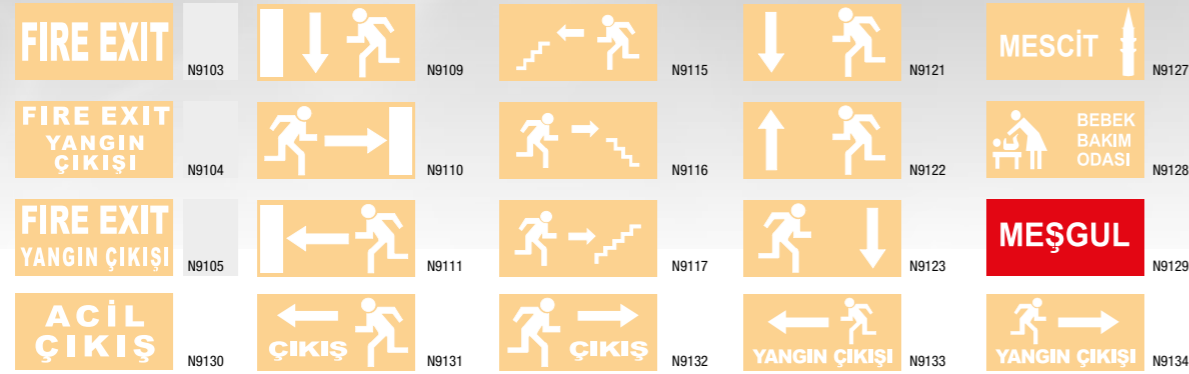
GLOSS

TORCH



ÜRÜN KODU: M.U. NRL. 01902

FİYATI: 710.00 TL

ÜRÜN KODU: M.U. NRL. 01901  
TEK YÜZ

FİYATI: 770.00 TL

ÜRÜN KODU: M.U. NRL. 01903  
ÇİFT YÜZ

FİYATI: 820.00 TL

## TEKNİK BİLGİLER

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Model                  | GLOSS                       |
| Tip                    | N9100, N9101, N9102...N9200 |
| Elektrik Bağlantısı    | 180-230 VAC / 50 - 60 Hz    |
| Güç                    | 1,5 W                       |
| Sınıf                  | 2                           |
| Aydınlatma Elemanı     | 8 adet beyaz mantar led     |
| Acilde Yanma Süresi    | Max. 7-10 saat              |
| Pilin Şarj Olma Süresi | 10 saat                     |
| Işık Şiddeti Ortalama  | 30 Lux (Lumen / m2)         |
| Çalışma Sıcaklığı      | -20°C + 50°C                |
| Koruma Derecesi        | IP 20                       |
| Kasa                   | Alüminyum (Eloksal kaplama) |
| Malzeme Cinsi          | Anti-shock, Sergrafi baskı  |
| Boyutları              | 305 x 285 x 40 mm           |
| Ağırlık                | 585 gr                      |

## TEKNİK BİLGİLER

|                        |  |
|------------------------|--|
| Model                  | TORCH                                  |
| Tip                    | N9100, N9101, N9102...N9200            |
| Elektrik Bağlantısı    | 180-230 VAC / 50 - 60 Hz               |
| Güç                    | 1,5 W                                  |
| Sınıf                  | 2                                      |
| Aydınlatma Elemanı     | 8 adet beyaz mantar led                |
| Acilde Yanma Süresi    | Max. 7-10 saat                         |
| Pilin Şarj Olma Süresi | 10 saat                                |
| Işık Şiddeti           | Ortalama 30 Lux (Lumen / m2)           |
| Çalışma Sıcaklığı      | -20°C + 50°C                           |
| Koruma Derecesi        | IP 20                                  |
| Kasa                   | Alüminyum (Eloksal kaplama)            |
| Malzeme Cinsi          | 5mm transparan polikarbon router kesim |
| Boyutları              | 259 x 189 x 40 mm                      |
| Ağırlık                | 500 gr                                 |

# GLOSS ve TORCH

SIVA ALTI ASMA TAVAN APARATLARI

**TORCH**

ÜRÜN KODU: M.U. NRL. 01904

**FİYATI: 340.00 TL****GLOSS**

ÜRÜN KODU: M.U. NRL. 01905

**FİYATI: 410.00 TL**

# KAFANIZA BARET TAKIN.

# TIKLAYIN! İNŞAATI KAFANIZA TAKMAYIN

Çividen vince,  
çimentodan matkaba  
inşaat için gereken ne varsa  
hepsi inşaatsepetim.com'da.



# TÜRKİYE'NİN EN BÜYÜK İNŞAAT ALANI



Çıvıdan vince, çimentodan matkaba  
inşaat için gereken ne varsa  
hepsi inşaatsepetim.com'da.

**İNŞAATSEPETİM.COM**

TÜRKİYE'NİN EN BÜYÜK İNŞAAT ALANI



**GATTUNG®**

SENSÖRLÜ  
ELEKTROMEKANİK  
AKILLI KİLİT

Kendi Açıyor...  
Kendi Kapatıyor...



BAYİ

