

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ONDA VERDE - SP**  
**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**

Processo nº: 098/2021

Modalidade: Pregão Presencial nº 073/2021 – Registro de Preço

Edital nº: 073/2021

Objeto: **FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS**

CONDIÇÕES DE ENTREGUA: **DE IMEDIATO ÀS SOLICITAÇÕES**

<b>Item</b>	<b>Qnt.</b>	<b>Descrição do Produto</b>	<b>Und</b>	<b>VI Unt</b>	<b>VI. Total</b>
<b>01</b>	400	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V.	mt	8,26	3.304,00
<b>02</b>	600	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V.	mt	11,01	6.606,00
<b>03</b>	600	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V.	mt	23,13	13.878,00
<b>04</b>	100	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V.	mt	66,16	6.616,00
<b>05</b>	3	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	und	750,00	2.250,00
<b>06</b>	10	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA.	und	18,16	181,60
<b>07</b>	15	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR.	und	67,00	1.005,00
<b>08</b>	100	LUMINARIA PUBLICA DE LED 200 W.	und	660,00	66.000,00
<b>09</b>	20	POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE 8M ARTICULADO COM SUPORTE TRIPLO PARA LUMINARIA.	und	3.366,66	67.333,20
<b>10</b>	50	INTERRUPTOR SIMPLES C/ TOMADA SISTEMA X EXTERNA 20 A.	und	20,16	1.008,00
<b>11</b>	50	TOMADA SISTEMA X 2P+T 20A 250V.	und	19,31	965,50
<b>12</b>	50	TOMADA DUPLA SISTEMA X 2P+T 20A 250V.	und	28,03	1.401,50
<b>13</b>	150	LAMPADA LED BULBO 50W ILUM 6500K E 27.	und	100,00	15.000,00

<b>14</b>	100	LAMPADA LED BULBO 30W ILUM 6500K E 27.	und	72,93	7.293,00
<b>15</b>	300	LAMPADA LED BULBO 15W ILUM 6500K E 27.	und	24,96	7.488,00
<b>16</b>	50	LAMPADA LED TUBOLAR 120CM	und	42,26	2.113,00
<b>17</b>	20	REATOR VAPOR METALICO/SODIO 400W EXTERNO.	und	203,40	4.068,00
<b>18</b>	100	PLAFOM COMO SOQUETE DE PORCELANA E 27 100W.	und	9,73	973,00
<b>19</b>	250	CANAleta DE PVC COM DUPLA FACE 2CM X 1CM	mt	19,86	4.965,00
<b>20</b>	50	REFLETOR DE LED 50W.	und	93,86	4.693,00
<b>21</b>	50	REFLETOR DE LED DE 200 W.	und	236,93	11.846,50
<b>22</b>	5	REFLETOR DE LED DE 100W COLORIDO PROVA DÁGUA.	und	256,33	1.281,65
<b>23</b>	50	RELE FOTOELETRONICO FOTOCELULA 100W C/ BASE.	und	59,33	2.966,50
<b>24</b>	600	FIO PARALELO 2X2,5MM FLEXIVEL.	mt	10,13	6.078,00
<b>25</b>	50	FITA ISOLANTE 20M.	und	10,96	548,00
<b>26</b>	50	SOQUETE RABICHO PARA LAMPADA LED TUBOLAR.	und	4,50	225,00
<b>27</b>	100	ABRAÇADERA DE AÇO PARA LAMPADA LED TUBOLAR.	und	4,50	450,00
<b>28</b>	20	DPS DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO 175V 20KA.	und	77,66	1.553,20
<b>29</b>	20	DISJUNTOR BIPOLAR 15 AP.	und	48,00	960,00
<b>30</b>	20	DISJUNTOR BIPOLAR 25 AP.	und	51,56	1.031,20
<b>31</b>	20	DISJUNTOR BIPOLAR 32 AP.	und	58,60	1.172,00
<b>32</b>	20	DISJUNTOR BIPOLAR 40 AP.	und	45,60	912,00
<b>33</b>	20	DISJUNTOR TRIFASICO 100 AP.	und	196,50	3.930,00
<b>34</b>	20	DISJUNTOR TRIFASICO 63 AP.	und	89,50	1.790,00
<b>35</b>	20	DISJUNTOR TRIFASICO 80 AP.	und	196,95	3.939,00
<b>36</b>	20	DISJUNTOR UNIPOLAR 10 AP.	und	12,80	256,00
<b>37</b>	20	DISJUNTOR UNIPOLAR 20 AP.	und	12,80	256,00
<b>38</b>	20	DISJUNTOR UNIPOLAR 32 AP.	und	12,80	256,00
<b>39</b>	20	DISJUNTOR UNIPOLAR 63 AP.	und	14,55	291,00
<b>40</b>	10	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72X72MM	und	9,45	94,50
<b>41</b>	10	ARMAÇÃO PESADA 1X1 ÚNICO	und	13,80	138,00

<b>42</b>	10	CONECTOR P/ HASTE TH 1/2 5/8 - ÚNICO	und	4,25	42,50
<b>43</b>	15	CONECTOR JS 25MM PARAFUSO FENDIDO PF-25 ÚNICO	und	38,03	570,45
<b>44</b>	50	TUBO POLIETILENO 3/4 X 3 0MM ÚNICO	mt	5,96	298,00
<b>45</b>	50	TUBO POLIETILENO 1 X 3 0MM - ÚNICO	mt	6,73	336,50
<b>46</b>	15	ABRAÇADEIRA TIPO D CUNHA 3/4 - ÚNICO	und	2,50	37,50
<b>47</b>	10	HASTE TERRA C/ ROSCA 5/8X3M	und	100,66	1.006,60
<b>48</b>	5	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA TIPO III P/ 1 MEDIDOR	und	472,50	2.362,50
<b>49</b>	10	LUVA EMENDA P/ HASTE C/ ROSCA 5/8 R ÚNICO	und	65,30	653,00
<b>Total da estimativa.....</b>					<b>262.423,40</b>