

## LISTA DOS MATERIAIS POR CATEGORIA

Marca	Nome	Quant.	Material	Comp.	Largura	Peso (kg)	Peso total
<b>C 150 x 60 x 20 x 2.00</b>							
TER-3	C 150 x 60 x 20 x 2.00	16	A36	3.077		14,6	233,4
TER-4	C 150 x 60 x 20 x 2.00	16	A36	4.649		22	352,7
TER-5	C 150 x 60 x 20 x 2.00	16	A36	4.002		19	303,6
TER-6	C 150 x 60 x 20 x 2.00	13	A36	3.569		16,9	220
TER-7	C 150 x 60 x 20 x 2.00	13	A36	5.170		24,5	318,7
TER-8	C 150 x 60 x 20 x 2.00	12	A36	3.728		17,7	212,1
TER-9	C 150 x 60 x 20 x 2.00	12	A36	3.305		15,7	188
TER-13	C 150 x 60 x 20 x 2.00	4	A36	3.829		18,2	72,6
TER-14	C 150 x 60 x 20 x 2.00	4	A36	4.003		19	75,9
<b>Total da categoria:</b>				<b>416.979</b>			<b>1.977,1</b>
<b>Barra redonda Ø10</b>							
10	RD10	8	A36	3.366		2,1	16,6
11	RD10	8	A36	3.387		2,1	16,7
16	RD10	2	A36	2.546		1,6	3,1

<b>Marca</b>	Nome	Quant.	Material	Comp.	Largura	Peso (kg)	Peso total
<b>17</b>	RD10	2	A36	2.609		1,6	3,2
<b>18</b>	RD10	2	A36	2.556		1,6	3,2
<b>19</b>	RD10	2	A36	2.635		1,6	3,2
<b>20</b>	RD10	2	A36	2.572		1,6	3,2
<b>21</b>	RD10	2	A36	2.630		1,6	3,2
<b>22</b>	RD10	2	A36	2.581		1,6	3,2
<b>27</b>	RD10	1	A36	2.605		1,6	1,6
<b>28</b>	RD10	1	A36	2.477		1,5	1,5
<b>1000</b>	RD10	32	A36	250		0,2	4,9
<b>Total da categoria:</b>				<b>103.368</b>			<b>63,7</b>

**Telha trap. NT 25/1025 0.43 mm**

<b>TLH-1</b>	Telha trap. NT 25/1025 0.43 mm	25	43	8.183		34,6	865,5
<b>TLH-2</b>	Telha trap. NT 25/1025 0.43 mm	17	43	8.151		34,5	586,2
<b>TLH-12</b>	Telha trap. NT 25/1025 0.43 mm	8	43	4.697		19,9	159
<b>TLH-29</b>	Telha trap. NT 25/1025 0.43 mm	1	43	8.183		34,6	34,6
<b>TLH-30</b>	Telha trap. NT 25/1025 0.43 mm	1	43	8.151		34,5	34,5
<b>TLH-31</b>	Telha trap. NT 25/1025 0.43 mm	1	43	8.151		34,5	34,5
<b>TLH-32</b>	Telha trap. NT 25/1025 0.43 mm	1	43	4.697		19,9	19,9
<b>Total da categoria:</b>				<b>409.893</b>			<b>1.734,1</b>

**U 142 x 50 x 2.00**

Marca	Nome	Quant.	Material	Comp.	Largura	Peso (kg)	Peso total
<b>m-1006</b>	U 142 x 50 x 2.00	16	A36	1.168		4,4	69,9
<b>m-1008</b>	U 142 x 50 x 2.00	15	A36	1.207		4,5	67,6
<b>m-1009</b>	U 142 x 50 x 2.00	15	A36	1.131		4,2	63,4
<b>m-1010</b>	U 142 x 50 x 2.00	15	A36	1.096		4,1	61,4
<b>m-1011</b>	U 142 x 50 x 2.00	15	A36	1.063		4	59,6
<b>m-1012</b>	U 142 x 50 x 2.00	15	A36	1.033		3,9	57,9
<b>m-1013</b>	U 142 x 50 x 2.00	15	A36	1.005		3,8	56,3
<b>m-1014</b>	U 142 x 50 x 2.00	15	A36	980		3,7	55
<b>m-1015</b>	U 142 x 50 x 2.00	15	A36	960		3,6	53,8
<b>m-1016</b>	U 142 x 50 x 2.00	15	A36	945		3,5	53
<b>m-1017</b>	U 142 x 50 x 2.00	15	A36	590		2,2	33,1
<b>m-1025</b>	U 142 x 50 x 2.00	8	A36	1.188		4,4	35,5
<b>m-1026</b>	U 142 x 50 x 2.00	8	A36	965		3,6	28,8
<b>m-1027</b>	U 142 x 50 x 2.00	8	A36	911		3,4	27,2
<b>m-1028</b>	U 142 x 50 x 2.00	8	A36	909		3,4	27,2
<b>m-1029</b>	U 142 x 50 x 2.00	8	A36	857		3,2	25,6
<b>m-1030</b>	U 142 x 50 x 2.00	8	A36	802		3	24
<b>m-1031</b>	U 142 x 50 x 2.00	8	A36	748		2,8	22,4
<b>m-1032</b>	U 142 x 50 x 2.00	8	A36	694		2,6	20,7
<b>m-1033</b>	U 142 x 50 x 2.00	8	A36	640		2,4	19,1
<b>m-1034</b>	U 142 x 50 x 2.00	8	A36	586		2,2	17,5
<b>m-1035</b>	U 142 x 50 x 2.00	8	A36	532		2	15,9

Marca	Nome	Quant.	Material	Comp.	Largura	Peso (kg)	Peso total
<b>m-1036</b>	U 142 x 50 x 2.00	8	A36	477		1,8	14,3
<b>m-1037</b>	U 142 x 50 x 2.00	8	A36	423		1,6	12,7
<b>m-1038</b>	U 142 x 50 x 2.00	8	A36	396		1,5	11,8
<b>m-1039</b>	U 142 x 50 x 2.00	7	A36	1.247		4,7	32,6
<b>m-1040</b>	U 142 x 50 x 2.00	7	A36	963		3,6	25,2
<b>m-1041</b>	U 142 x 50 x 2.00	7	A36	855		3,2	22,4
<b>m-1042</b>	U 142 x 50 x 2.00	7	A36	801		3	20,9
<b>m-1043</b>	U 142 x 50 x 2.00	7	A36	746		2,8	19,5
<b>m-1044</b>	U 142 x 50 x 2.00	7	A36	692		2,6	18,1
<b>m-1045</b>	U 142 x 50 x 2.00	7	A36	638		2,4	16,7
<b>m-1046</b>	U 142 x 50 x 2.00	7	A36	584		2,2	15,3
<b>m-1047</b>	U 142 x 50 x 2.00	7	A36	530		2	13,9
<b>m-1048</b>	U 142 x 50 x 2.00	7	A36	476		1,8	12,4
<b>m-1049</b>	U 142 x 50 x 2.00	7	A36	421		1,6	11
<b>m-1050</b>	U 142 x 50 x 2.00	7	A36	394		1,5	10,3
<b>m-1051</b>	U 142 x 50 x 2.00	5	A36	585		2,2	10,9
<b>m-1057</b>	U 142 x 50 x 2.00	4	A36	571		2,1	8,5
<b>m-1061</b>	U 142 x 50 x 2.00	3	A36	392		1,5	4,4
<b>m-1062</b>	U 142 x 50 x 2.00	3	A36	381		1,4	4,3
<b>m-1085</b>	U 142 x 50 x 2.00	1	A36	1.229		4,6	4,6
<b>m-1086</b>	U 142 x 50 x 2.00	1	A36	1.150		4,3	4,3
<b>m-1087</b>	U 142 x 50 x 2.00	1	A36	1.111		4,2	4,2

Marca	Nome	Quant.	Material	Comp.	Largura	Peso (kg)	Peso total
<b>m-1088</b>	U 142 x 50 x 2.00	1	A36	1.074		4	4
<b>m-1089</b>	U 142 x 50 x 2.00	1	A36	1.040		3,9	3,9
<b>m-1090</b>	U 142 x 50 x 2.00	1	A36	954		3,6	3,6
<b>m-1091</b>	U 142 x 50 x 2.00	1	A36	888		3,3	3,3
<b>m-1092</b>	U 142 x 50 x 2.00	1	A36	808		3	3
<b>m-1093</b>	U 142 x 50 x 2.00	1	A36	791		3	3
<b>m-1094</b>	U 142 x 50 x 2.00	1	A36	737		2,8	2,8
<b>m-1095</b>	U 142 x 50 x 2.00	1	A36	683		2,6	2,6

**Total da categoria:**

**326.315**

**1.219,3**

**U 150 x 50 x 3.35**

<b>1</b>	U 150 x 50 x 3.35	3	A36	8.476		54,2	162,7
<b>2</b>	U 150 x 50 x 3.35	2	A36	8.492		54,3	108,7
<b>3</b>	U 150 x 50 x 3.35	2	A36	8.792		56,3	112,5
<b>4</b>	U 150 x 50 x 3.35	2	A36	8.792		56,3	112,5
<b>5</b>	U 150 x 50 x 3.35	1	A36	8.808		56,4	56,4
<b>6</b>	U 150 x 50 x 3.35	1	A36	8.808		56,4	56,4
<b>7</b>	U 150 x 50 x 3.35	1	A36	5.042		32,3	32,3
<b>8</b>	U 150 x 50 x 3.35	1	A36	8.808		56,4	56,4
<b>9</b>	U 150 x 50 x 3.35	1	A36	8.492		54,3	54,3
<b>12</b>	U 150 x 50 x 3.35	1	A36	8.808		56,4	56,4
<b>13</b>	U 150 x 50 x 3.35	1	A36	8.792		56,3	56,3

Marca	Nome	Quant.	Material	Comp.	Largura	Peso (kg)	Peso total
<b>1096</b>	U 150 x 50 x 3.35	1	A36	5.056		32,3	32,3
<b>b-1007</b>	U 150 x 50 x 3.35	16	A36	1.020		6,5	104,4
<b>b-1052</b>	U 150 x 50 x 3.35	5	A36	8.817		56,4	282,1
<b>b-1054</b>	U 150 x 50 x 3.35	5	A36	364		2,3	11,6
<b>b-1058</b>	U 150 x 50 x 3.35	4	A36	8.833		56,5	226
<b>b-1060</b>	U 150 x 50 x 3.35	4	A36	363		2,3	9,3
<b>b-1063</b>	U 150 x 50 x 3.35	3	A36	8.516		54,5	163,5
<b>b-1064</b>	U 150 x 50 x 3.35	3	A36	8.500		54,4	163,2
<b>b-1067</b>	U 150 x 50 x 3.35	3	A36	387		2,5	7,4
<b>b-1068</b>	U 150 x 50 x 3.35	3	A36	386		2,5	7,4
<b>b-1098</b>	U 150 x 50 x 3.35	1	A36	647		4,1	4,1

**Total da categoria:**

**293.208**

**1.876**

**Calha 0.5 - Desenv. 700**

<b>CLH-24</b>	Ch 0.5 x 700	1	50	27.500	700	75,6	75,6
<b>CLH-25</b>	Ch 0.5 x 700	1	50	3.829	700	10,5	10,5
<b>CLH-26</b>	Ch 0.5 x 700	1	50	15.731	700	43,2	43,2

**Total da categoria:**

**129,3**

**Ch. 8 mm**

<b>ch-</b>	Ch 84.65 x 82.68 x 8	2	A36	85	83	0,4	0,9
<b>ch-1101</b>	Ch 85.76 x 82.76 x 8	16	A36	86	83	0,4	7,1

Marca	Nome	Quant.	Material	Comp.	Largura	Peso (kg)	Peso total
ch-1102	Ch 86.31 x 82.66 x 8	14	A36	86	83	0,4	6,3
ch-	Ch 87.87 x 78.17 x 8	32	A36	88	78	0,4	13,8
ch-	Ch 250 x 50 x 8	64	A36	250	50	0,8	50,2

---

**Total da categoria: 78,3**

#### Ch. 16 mm

ch-1105	Ch 250 x 150 x 16	2	A36	250	150	4,7	9,4
ch-	Ch 506.3 x 170 x 16	6	A36	506	170	10,8	64,9

---

**Total da categoria: 74,3**

#### Ch. 12.7 mm

ch-1103	Ch 260 x 190 x 12.7	9	A36	260	190	4,9	44,3
---------	---------------------	---	-----	-----	-----	-----	------

---

**Total da categoria: 44,3**

#### Peças especiais

<b>Esticador para contraventos</b>		32		125		0	0
------------------------------------	--	----	--	-----	--	---	---

---

**Total da categoria: 0**

#### Chumbadores

1110	Barra roscada DIN 976 Ø16 x 250	8	10.9	250		0	0,1
1108	Barra roscada DIN 976 Ø16 x 350	36	10.9	350		0	0,4
1109	Barra roscada DIN 976 Ø16 x 350	24	10.9	350		0	0,3

**Marca**

Nome

Quant.

Material

Comp.

Largura

Peso (kg)

Peso total

---

**Total da categoria:**

**0,8**

---

**924**

**7.197,2**