

**CRONOGRMA FISICO FINANCEIRO**

Projeto: **Iluminação Pública - Extensão em LED**  
 Cliente: **Prefeitura Municipal de Ipuação**  
 Obra: **Substituição/Inclusão I.P. em Led**



CJF ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA.  
 CNPJ 09.495.956/0001-86

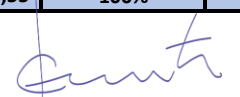
**1 ETAPA**

ITEN	VALOR TOTAL R\$	PORCENTAGEM %	EXECUTADO- % 1 MÊS	VALOR R\$	EXECUTADO-% 2 MÊS	VALOR R\$	TOTAL % EXECUTADO	VALOR TOTAL
Luminária LED - 150W - 18.000 Lúmens - INSTALADA	127.047,94	100%	50%	63.523,97	50%	63.523,97	100%	<b>127.047,94</b>
Cabo de caloría 2,5mm2 - Branco (5m/braço)	6.661,43	100%	50%	3.330,72	50%	3.330,72	100%	<b>6.661,43</b>
Conector Perfuração para multiplex - IP	1.287,65	100%	50%	643,82	50%	643,82	100%	<b>1.287,65</b>
Conector tipo B	1.201,80	100%	50%	600,90	50%	600,90	100%	<b>1.201,80</b>
Braço de Luminária 3m - padrão Celesc - INSTALADO	14.268,28	100%	50%	7.134,14	50%	7.134,14	100%	<b>14.268,28</b>
Parafuso M16x300 + porca (2/braço)	1.259,77	100%	50%	629,89	50%	629,89	100%	<b>1.259,77</b>
Arruela Quadrada (2/braço)	84,98	100%	50%	42,49	50%	42,49	100%	<b>84,98</b>
<b>TOTAL 1ª ETAPA</b>	<b>151.811,86</b>	<b>100%</b>	<b>50,00</b>	<b>75.905,93</b>	<b>50,00</b>	<b>75.905,93</b>	<b>100,00</b>	<b>151.811,86</b>

**2 ETAPA**

ITEN	VALOR TOTAL R\$	PORCENTAGEM %	EXECUTADO- % 1 MÊS	VALOR R\$	EXECUTADO-% 2 MÊS	VALOR R\$	TOTAL % EXECUTADO	VALOR TOTAL
Luminária LED - 100W - 12.000 Lúmens - INSTALADA	39.674,71	100%	100%	39.674,71	0%	-	100%	<b>39.674,71</b>
Cabo de caloría 2,5mm2 - Branco (5m/braço)	3.526,64	100%	100%	3.526,64	0%	-	100%	<b>3.526,64</b>
Conector Perfuração para multiplex - IP	681,70	100%	100%	681,70	0%	-	100%	<b>681,70</b>
Conector tipo B	636,25	100%	100%	636,25	0%	-	100%	<b>636,25</b>
Braço de Luminária 3m - padrão Celesc- INSTALADO	15.565,39	100%	100%	15.565,39	0%	-	100%	<b>15.565,39</b>
Parafuso M16x300 + porca (2/braço)	1.374,30	100%	100%	1.374,30	0%	-	100%	<b>1.374,30</b>
Arruela Quadrada (2/braço)	92,71	100%	100%	92,71	0%	-	100%	<b>92,71</b>
<b>TOTAL 2ª ETAPA</b>	<b>61.551,70</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>61.551,70</b>			<b>100%</b>	<b>61.551,70</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>213.363,55</b>	<b>100%</b>	<b>64,42%</b>	<b>137.457,62</b>	<b>35,58%</b>	<b>75.905,93</b>	<b>100%</b>	<b>213.363,55</b>

Chapecó- SC, Março de 2022

  
 Cláudio Juarez Ferronato  
 Engenheiro Eletricista  
 CREA-SC: 29.128-1