



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br  
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

<b>OBRA:</b>	MT ILUMINADO - substituição da iluminação pública por lâmpadas de LED	<b>DATA:</b>	07/11/2022
<b>ENDEREÇO:</b>	Rua do perímetro urbano do Município de Cláudia		
<b>MUNICÍPIO:</b>	Cláudia		
<b>ASSUNTO:</b>	Melhoria da iluminação pública das vias urbana do Município de Cláudia		

### COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO

<b>Fonte</b>	COMP. PRÓPRIA					
<b>Código</b>	001					
<b>Descrição</b>	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					
<b>Unidade:</b>	MÊS					
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Custo Unitário. (R\$)</b>	<b>Custo Total (R\$)</b>
SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44	R\$ 99,95	R\$ 4.397,80
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 4.397,80</b>
Considerou-se para o cálculo da administração local da obra: Engenheiro Eletricista - 2h/dia * 22 dias/mês * 1mês = 44h						

<b>Fonte</b>	COMP. PRÓPRIA					
<b>Código</b>	002					
<b>Descrição</b>	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA, INCLUSO ADESIVO, SARRAFO E PONTALETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
<b>Unidade:</b>	MÊS					
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Custo Unitário. (R\$)</b>	<b>Custo Total (R\$)</b>
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 22,16	R\$ 22,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 17,82	R\$ 35,64
SINAPI	102473	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m <sup>3</sup>	0,01	R\$ 566,54	R\$ 5,66



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br  
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

SINAPI-I	00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	R\$ 6,47	R\$ 6,47
SINAPI-I	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	R\$ 11,61	R\$ 46,44
SINAPI-I	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m²	1	R\$ 425,00	R\$ 425,00
SINAPI-I	00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	R\$ 26,35	R\$ 2,89
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 544,26</b>
REFERÊNCIA PARA ADOÇÃO DOS COEFICIENTES DE INSUMOS: SINAPI, CÓDIGO 74209/001 JAN/20						

<b>Fonte</b>	AQUISIÇÃO					
<b>Código</b>	LED60					
<b>Descrição</b>	AQUISIÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED TIPO SMD 60 W					
<b>Unidade:</b>	UN					
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Custo Unititário. (R\$)</b>	<b>Custo Total (R\$)</b>
AQUISIÇÃO	91677	AQUISIÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED TIPO SMD 60 W	UN	1	344,92	R\$ 344,92
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 344,92</b>
CUSTO UNITÁRIO DA LUMINÁRIA ADQUIRIDA PELA SINFRA POR MEIO DE PREGÃO ELETRÔNICO.						

<b>Fonte</b>	AQUISIÇÃO					
<b>Código</b>	LED100					
<b>Descrição</b>	AQUISIÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED TIPO SMD 100 W					
<b>Unidade:</b>	UN					
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Custo Unititário. (R\$)</b>	<b>Custo Total (R\$)</b>
AQUISIÇÃO	91677	AQUISIÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED TIPO SMD 100 W	UN	1	491,22	R\$ 491,22
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 491,22</b>
CUSTO UNITÁRIO DA LUMINÁRIA ADQUIRIDA PELA SINFRA POR MEIO DE PREGÃO ELETRÔNICO.						



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br  
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

Fonte	AQUISIÇÃO					
Código	LED150					
Descrição	AQUISIÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED TIPO SMD 150 W					
Unidade:	UN					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
AQUISIÇÃO	91677	AQUISIÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED TIPO SMD 150 W	UN	1	556,46	R\$ 556,46
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 556,46</b>
CUSTO UNITÁRIO DA LUMINÁRIA ADQUIRIDA PELA SINFRA POR MEIO DE PREGÃO ELETRÔNICO.						

Fonte	AQUISIÇÃO					
Código	LED200					
Descrição	AQUISIÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED TIPO SMD 200 W					
Unidade:	UN					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unititário. (R\$)	Custo Total (R\$)
AQUISIÇÃO	91677	AQUISIÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED TIPO SMD 200 W	UN	1	630,55	R\$ 630,55
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 630,55</b>
CUSTO UNITÁRIO DA LUMINÁRIA ADQUIRIDA PELA SINFRA POR MEIO DE PREGÃO ELETRÔNICO.						

Responsável Técnico

**IVO ANTÔNIO FACCIN JUNIOR**  
Eng. Civil - CREA/MT 34737