

<b>2.9.b</b>	<b>3#16(16)mm2</b>	<b>m</b>			
COMPOSIÇÃO	3#16(16)mm2				
UNIDADE	m				
CÓDIGO	2.9.b				
AUTOR	PREFEITURA DE IRAUÇUBA				
TABELA	SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	R\$ 22,94000	R\$ 0,69
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,03000	R\$ 23,64000	R\$ 0,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 1,40</b>
<b>MATERIAIS</b>					
18853	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X16+16MM2	M	1,02000	R\$ 6,45000	R\$ 6,58
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 6,58</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,03000	R\$ 103,41000	R\$ 3,10
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 3,10</b>
				<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 11,08</b>
				<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>
				<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 11,08</b>

<b>2.9.c</b>	<b>1#25(25)mm2</b>	<b>m</b>			
COMPOSIÇÃO	1#25(25)mm2				
UNIDADE	m				
CÓDIGO	2.9.c				
AUTOR	PREFEITURA DE IRAUÇUBA				
TABELA	SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	R\$ 22,94000	R\$ 0,46
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,02000	R\$ 23,64000	R\$ 0,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 0,93</b>
<b>MATERIAIS</b>					
18844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	M	1,02000	R\$ 4,43000	R\$ 4,52
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 4,52</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,02000	R\$ 103,41000	R\$ 2,07

Ricardo da Silveira Nogueira  
Eng. Eletricista  
RNP 0608213489  
CREA-CE 12321

<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>		<b>R\$</b>	<b>2,07</b>
		<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 7,52</b>
		<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>
		<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 7,52</b>

<b>2.9.d</b>	<b>3#25(25)mm2</b>	<b>m</b>			
COMPOSIÇÃO	3#25(25)mm2				
UNIDADE	m				
CÓDIGO	2.9.d				
AUTOR	PREFEITURA DE IRAUÇUBA				
TABELA	SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA				
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	R\$ 22,94000	R\$ 1,15
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,05000	R\$ 23,64000	R\$ 1,18
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 2,33</b>
<b>MATERIAIS</b>					
18854	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2	M	1,02000	R\$ 9,26000	R\$ 9,45
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 9,45</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,05000	R\$ 103,41000	R\$ 5,17
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 5,17</b>
		<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>16,95</b>	
		<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>		
		<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>16,95</b>	

<b>2.10.a</b>	<b>5/8 pol x 2,40 m com conector</b>	<b>un</b>			
COMPOSIÇÃO	5/8 pol x 2,40 m com conector				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.10.a				
AUTOR	PREFEITURA DE IRAUÇUBA				
TABELA	SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA				
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000	R\$ 22,94000	R\$ 3,90
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,17000	R\$ 23,64000	R\$ 4,02

Ricardo da Silveira R.  
 Eng. Eletricista  
 RNP 0608213489  
 CREA-CE 12321

<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$</b>	<b>7,92</b>
<b>MATERIAIS</b>						
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000	R\$ 2,59000	R\$	2,59
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,00000	R\$ 37,40000	R\$	37,40
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$</b>	<b>39,99</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,17000	R\$ 103,41000	R\$	17,58
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$</b>	<b>17,58</b>
					<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 65,49</b>
					<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>
					<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 65,49</b>

<b>2.11.a</b>	<b>01 estribo (completa) - poste DT/Poste Circular</b>	<b>un</b>				
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>01 estribo (completa) - poste DT/Poste Circular</b>					
<b>UNIDADE</b>	<b>un</b>					
<b>CÓDIGO</b>	<b>2.11.a</b>					
<b>AUTOR</b>	<b>PREFEITURA DE IRAUCUBA</b>					
<b>TABELA</b>	<b>SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUCUBA</b>					
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>	
<b>MAO DE OBRA</b>						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000	R\$ 22,94000	R\$ 3,90	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,17000	R\$ 23,60000	R\$ 4,01	
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 7,91</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
1091/SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16" COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,00000	R\$ 27,17000	R\$ 27,17	
432/SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00000	R\$ 10,04000	R\$ 10,04	
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	1,00000	R\$ 0,79000	R\$ 0,79	
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	1,00000	R\$ 0,55000	R\$ 0,55	
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	1,00000	R\$ 0,81000	R\$ 0,81	
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 39,36</b>	
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,17000	R\$ 103,41000	R\$ 17,58	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 17,58</b>	
					<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 64,85</b>
					<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>

Ricardo da Silveira Nogueira Lima  
Eng. Eletricista  
RNP 0608213489  
CREA-CE 12321

Araujo Construções e Locações Eireli  
CNPJ: 39.907.624/0001-22  
Fls. 1/1

	<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 64,85</b>
--	--------------------------------	------------------

2.11.b	02 estribos (completa) - poste DT/Poste Circular	un			
COMPOSIÇÃO	02 estribos (completa) - poste DT/Poste Circular				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.11.b				
AUTOR	PREFEITURA DE IRAUÇUBA				
TABELA	SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 22,94000	R\$ 4,59
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,20000	R\$ 23,64000	R\$ 4,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 9,32</b>
<b>MATERIAIS</b>					
1095/SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN	1,00000	R\$ 40,38000	R\$ 40,38
432/SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2,00000	R\$ 10,04000	R\$ 20,08
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	2,00000	R\$ 0,79000	R\$ 1,58
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	2,00000	R\$ 0,55000	R\$ 1,10
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	2,00000	R\$ 0,81000	R\$ 1,62
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 64,76</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,20000	R\$ 103,41000	R\$ 20,68
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 20,68</b>
				<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 94,76</b>
				<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>
				<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 94,76</b>

2.12.a	Relé fotoelétrico tipo NF interno/externo, bivolt, 1000W	un			
COMPOSIÇÃO	Relé fotoelétrico tipo NF interno/externo, bivolt, 1000W				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.12.a				
AUTOR	PREFEITURA DE IRAUÇUBA				
TABELA	SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R\$ 22,94000	R\$ 3,44
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,15000	R\$ 23,64000	R\$ 3,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 6,99</b>

Ricardo da Silveira Nogueira Lima  
Eng. Eletricista  
RNP 0608213489  
CREA-CE 12321

MATERIAIS											
2510/SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,00000	R\$ 31,70000	R\$ 31,70						
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 31,70</b>						
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)											
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,10000	R\$ 103,41000	R\$ 10,34						
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 10,34</b>						
					<table border="1"> <tr> <td>TOTAL SIMPLES R\$</td> <td>R\$ 38,69</td> </tr> <tr> <td>ENCARGOS SOCIAIS R\$</td> <td>INCLUSOS</td> </tr> <tr> <td>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</td> <td>R\$ 38,69</td> </tr> </table>	TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 38,69	ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS	TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 38,69
TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 38,69										
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS										
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 38,69										

2.12.b Relé fotoelétrico tipo NA externo, bivolt, 1800VA un											
COMPOSIÇÃO	Relé fotoelétrico tipo NA externo, bivolt, 1800VA										
UNIDADE	un										
CÓDIGO	2.12.b										
AUTOR	PREFEITURA DE IRAUCUBA										
TABELA	SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUCUBA										
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total						
MAO DE OBRA											
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R\$ 22,94000	R\$ 3,44						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,15000	R\$ 23,64000	R\$ 3,55						
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 6,99</b>						
MATERIAIS											
COT. 017	RELÉ FOTOELÉTRICO EXTERNO TIPO NA BIVOLT 1800VA SEM BASE	UN	1,00000	R\$ 15,10000	R\$ 15,10						
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 15,10</b>						
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)											
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,15000	R\$ 103,41000	R\$ 15,51						
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 15,51</b>						
					<table border="1"> <tr> <td>TOTAL SIMPLES R\$</td> <td>R\$ 22,09</td> </tr> <tr> <td>ENCARGOS SOCIAIS R\$</td> <td>INCLUSOS</td> </tr> <tr> <td>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</td> <td>R\$ 22,09</td> </tr> </table>	TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 22,09	ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS	TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 22,09
TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 22,09										
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS										
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 22,09										

2.13.a Base relé fotoelétrico com suporte metálico un					
COMPOSIÇÃO	Base relé fotoelétrico com suporte metálico				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.13.a				

Ricardo da Silveira Nogueira  
 Eng. Eletricista  
 RNP 0608213489  
 CREA-CE 12321

AUTOR      PREFEITURA DE IRAUÇUBA  
TABELA      SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total						
<b>MAO DE OBRA</b>											
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 22,94000	R\$ 4,59						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,20000	R\$ 23,64000	R\$ 4,73						
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 9,32</b>						
<b>MATERIAIS</b>											
39380/SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,00000	R\$ 18,14000	R\$ 18,14						
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 18,14</b>						
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>											
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,20000	R\$ 103,41000	R\$ 20,68						
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 20,68</b>						
					<table border="1"> <tr> <td>TOTAL SIMPLES R\$</td> <td>R\$ 48,14</td> </tr> <tr> <td>ENCARGOS SOCIAIS R\$</td> <td>INCLUSOS</td> </tr> <tr> <td>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</td> <td>R\$ 48,14</td> </tr> </table>	TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 48,14	ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS	TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 48,14
TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 48,14										
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS										
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 48,14										

2.14.a	7m X 200kg	un							
COMPOSIÇÃO	7m X 200kg								
UNIDADE	un								
CÓDIGO	2.14.a								
AUTOR	PREFEITURA DE IRAUÇUBA								
TABELA	SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA								
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total				
<b>MAO DE OBRA</b>									
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 22,94000	R\$ 22,94				
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 22,94000	R\$ 22,94				
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 45,88</b>				
<b>MATERIAIS</b>									
19455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	UN	1,00000	R\$ 452,16000	R\$ 452,16				
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 452,16</b>				
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>									
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,00000	R\$ 129,14630	R\$ 129,15				
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 129,15</b>				
					<table border="1"> <tr> <td>TOTAL SIMPLES R\$</td> <td>R\$ 627,19</td> </tr> <tr> <td>ENCARGOS SOCIAIS R\$</td> <td>INCLUSOS</td> </tr> </table>	TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 627,19	ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 627,19								
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS								

Ricardo da Silveira Nogueira Lima  
Eng. Eletricista  
RNP 0608213489  
CREA-CE 12321

Arquivo Construções e Locações Eireli  
CNPJ: 39.907.624/0001-22  
Fls. 360J

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO 10705.

TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 627,19
-------------------------	------------

2.14.b	9m X 200kg	un			
COMPOSIÇÃO	9m X 200kg				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.14.b				
AUTOR	PREFEITURA DE IRAUÇUBA				
TABELA	SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 22,94000	R\$ 34,41
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 22,94000	R\$ 34,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 68,82</b>
<b>MATERIAIS</b>					
5044/SINAPI	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,00000	R\$ 851,40000	R\$ 851,40
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 851,40</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,50000	R\$ 129,14630	R\$ 193,72
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 193,72</b>
					TOTAL SIMPLES R\$ 1.113,94
					ENCARGOS SOCIAIS R\$ INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$ 1.113,94

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO 10705.

2.14.c	12m X 200kg	un			
COMPOSIÇÃO	12m X 200kg				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.14.c				
AUTOR	PREFEITURA DE IRAUÇUBA				
TABELA	SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 22,94000	R\$ 45,88
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 22,94000	R\$ 45,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 91,76</b>
<b>MATERIAIS</b>					
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR RESISTENCIA NOMINAL 200KG. H=10,00M PESO APROXIMADO DE 790KG	UN	1,00000	R\$ 738,72000	R\$ 738,72
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 738,72</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	2,00000	R\$ 129,14630	R\$ 258,29
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 258,29</b>

Ricardo da Silveira Nogueira Lima  
Eng. Eletricista  
RNP 0608213489  
CREA-CE 12321

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO 10705.	TOTAL SIMPLES R\$	R\$	1.088,77
	ENCARGOS SOCIAIS R\$		INCLUSOS
	TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$	1.088,77

2.15.a	9m X 150kg		un			
COMPOSIÇÃO	9m X 150kg					
UNIDADE	un					
CÓDIGO	2.15.a					
AUTOR	PREFEITURA DE IRAUÇUBA					
TABELA	SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
<b>MAO DE OBRA</b>						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 22,94000	R\$ 34,41	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 22,94000	R\$ 34,41	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>	<b>R\$ 68,82</b>
<b>MATERIAIS</b>						
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTENCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00000	R\$ 503,46000	R\$ 503,46	
					<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>	<b>R\$ 503,46</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,50000	R\$ 129,14630	R\$ 193,72	
					<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>	<b>R\$ 193,72</b>
					<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 766,00</b>
					<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>
					<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 766,00</b>
OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO 10705.						

2.15.b	9m X 300kg		un			
COMPOSIÇÃO	9m X 300kg					
UNIDADE	un					
CÓDIGO	2.15.b					
AUTOR	PREFEITURA DE IRAUÇUBA					
TABELA	SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
<b>MAO DE OBRA</b>						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 22,94000	R\$ 34,41	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 22,94000	R\$ 34,41	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>	<b>R\$ 68,82</b>
<b>MATERIAIS</b>						
5033/SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,00000	R\$ 860,00000	R\$ 860,00	

Ricardo da Silveira Nogueira Lima  
 Eng. Eletricista  
 RNP 0608213489  
 CREA-CE 12321



<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$</b>	<b>860,00</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,50000	R\$ 129,14630	R\$	193,72
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$</b>	<b>193,72</b>
					<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 1.122,54</b>
					<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>
					<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 1.122,54</b>

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO 10705.

<b>2.15.c</b>	<b>12m X 300kg</b>			<b>un</b>		
COMPOSIÇÃO	12m X 300kg					
UNIDADE	un					
CÓDIGO	2.15.c					
AUTOR	PREFEITURA DE IRAUÇUBA					
TABELA	SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA					
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>	
<b>MAO DE OBRA</b>						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 22,94000	R\$	45,88
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 22,94000	R\$	45,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$</b>	<b>91,76</b>
<b>MATERIAIS</b>						
101860/ORSE	POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 10/150	UN	1,00000	R\$ 1.146,00000	R\$	1.146,00
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$</b>	<b>1.146,00</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	2,00000	R\$ 129,14630	R\$	258,29
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$</b>	<b>258,29</b>
					<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 1.496,05</b>
					<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>
					<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 1.496,05</b>

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO 10705.

<b>2.15.d</b>	<b>10.5m X 300kg</b>			<b>un</b>		
COMPOSIÇÃO	10.5m X 300kg					
UNIDADE	un					
CÓDIGO	2.15.c					
AUTOR	PREFEITURA DE IRAUÇUBA					
TABELA	SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA					
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>	
<b>MAO DE OBRA</b>						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 22,94000	R\$	45,88

Ricardo da Silveira Nogueira Lima  
Eng. Eletricista  
RNP 0608213489  
CREA-CE 12321

88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 22,94000	R\$ 45,88	
				<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>	<b>R\$ 91,76</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
5057/SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 10 M (NBR 8451)	UN	1,00000	R\$ 1.035,95000	R\$ 1.035,95	
				<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>	<b>R\$ 1.035,95</b>	
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	2,00000	R\$ 129,14630	R\$ 258,29	
				<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>	<b>R\$ 258,29</b>	
					<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 1.386,00</b>
					<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>
					<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 1.386,00</b>

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO 10705.

2.15.e	12m X 300kg	un				
COMPOSIÇÃO	12m X 300kg					
UNIDADE	un					
CÓDIGO	2.15.c					
AUTOR	PREFEITURA DE IRAUÇUBA					
TABELA	SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
<b>MAO DE OBRA</b>						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 22,94000	R\$ 45,88	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 22,94000	R\$ 45,88	
				<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>	<b>R\$ 91,76</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
01868/ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 12/ 300	UN	1,00000	R\$ 1.250,15000	R\$ 1.250,15	
				<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>	<b>R\$ 1.250,15</b>	
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	2,00000	R\$ 129,14630	R\$ 258,29	
				<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>	<b>R\$ 258,29</b>	
					<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 1.600,20</b>
					<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>
					<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 1.600,20</b>

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO 10705.

2.15.F	12m X 600kg	un			
COMPOSIÇÃO	12m X 600kg				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.15.c				
AUTOR	PREFEITURA DE IRAUÇUBA				

Ricardo da Silveira Nogueira Lima  
 Eng. Eletricista  
 RNP 0608213489  
 CREA-CE 12321

ARAUJO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 39.907.624/0001-22  
 FLS. 1

TABELA SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
<b>MAO DE OBRA</b>						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 22,94000	R\$ 45,88	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 22,94000	R\$ 45,88	
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 91,76</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	UN	1,00000	R\$ 1.072,00000	R\$ 1.072,00	
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 1.072,00</b>	
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	2,00000	R\$ 129,14630	R\$ 258,29	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 258,29</b>	
					<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 1.422,05</b>
					<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>
					<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 1.422,05</b>

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO 10705.

2.16.a	250W - a Vapor metálico	un			
COMPOSIÇÃO	250W - a Vapor metálico				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.16.a				
AUTOR	PREFEITURA DE IRAUÇUBA				
TABELA	SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 22,94000	R\$ 11,47
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,50000	R\$ 23,64000	R\$ 11,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 23,29</b>
<b>MATERIAIS</b>					
03804/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	m	1,00000	R\$ 6,79000	R\$ 6,79
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,05000	R\$ 8,98000	R\$ 0,45
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	0,05000	R\$ 11,20000	R\$ 0,56
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1,00000	R\$ 60,89000	R\$ 60,89
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	1,00000	R\$ 5,87000	R\$ 5,87
11739	PROJETOR REF. MA - 331, FAB. REEME	UN	1,00000	R\$ 74,15000	R\$ 74,15
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	1,00000	R\$ 99,99000	R\$ 99,99
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 248,70</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,50000	R\$ 103,41000	R\$ 51,71
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 51,71</b>

Ricardo da Silveira Nogueira Lima  
Eng. Eletricista  
RNP 0608213489  
CREA-CE 12321

	<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 323,70</b>
	<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>
	<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 323,70</b>

<b>2.16.b</b>	<b>400W - a Vapor metálico</b>	<b>un</b>
COMPOSIÇÃO	400W - a Vapor metálico	
UNIDADE	un	
CÓDIGO	2.16.b	
AUTOR	PREFEITURA DE IRAUÇUBA	
TABELA	SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA	

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 22,94000	R\$ 11,47
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,50000	R\$ 23,64000	R\$ 11,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 23,29</b>
<b>MATERIAIS</b>					
03804/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	m	1,00000	R\$ 6,79000	R\$ 6,79
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,05000	R\$ 8,98000	R\$ 0,45
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	0,05000	R\$ 11,20000	R\$ 0,56
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	1,00000	R\$ 73,50000	R\$ 73,50
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	1,00000	R\$ 5,87000	R\$ 5,87
11739	PROJETOR REF. MA - 331, FAB. REEME	UN	1,00000	R\$ 74,15000	R\$ 74,15
11778	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	1,00000	R\$ 118,08000	R\$ 118,08
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 279,40</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,50000	R\$ 103,41000	R\$ 51,71
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 51,71</b>

	<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 354,40</b>
	<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>
	<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 354,40</b>

<b>2.17.a</b>	<b>Suporte para 01 pétala/projetor</b>	<b>un</b>
COMPOSIÇÃO	Suporte para 01 pétala/projetor	
UNIDADE	un	
CÓDIGO	2.17.a	
AUTOR	PREFEITURA DE IRAUÇUBA	
TABELA	SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA	

Ricardo da Silveira Nogueira Lima  
 Eng. Eletricista  
 RNP 0608213489  
 CREA-CE 12321

Araujo Construções e Locações Eireli  
 CNPJ: 39.907.624/0001-22  
 Fls. 1

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
<b>MAO DE OBRA</b>						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42000	R\$ 22,94000	R\$ 9,63	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,42000	R\$ 23,64000	R\$ 9,93	
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 19,56</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
16794	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000	R\$ 57,70000	R\$ 57,70	
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 57,70</b>	
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,42000	R\$ 103,41000	R\$ 43,43	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 43,43</b>	
					<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 120,69</b>
					<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>
					<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 120,69</b>

<b>2.17.b</b>	<b>Suporte para 02 pétalas/projetores</b>				un	
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>Suporte para 02 pétalas/projetores</b>					
<b>UNIDADE</b>	un					
<b>CÓDIGO</b>	2.17.b					
<b>AUTOR</b>	PREFEITURA DE IRAUÇUBA					
<b>TABELA</b>	SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
<b>MAO DE OBRA</b>						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42000	R\$ 22,94000	R\$ 9,63	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42000	R\$ 23,64000	R\$ 9,93	
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 19,56</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000	R\$ 72,00000	R\$ 72,00	
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 72,00</b>	
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,42000	R\$ 103,41000	R\$ 43,43	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 43,43</b>	
					<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 134,99</b>
					<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>

Ricardo da Silveira *[Assinatura]*  
Eng. Eletricista  
RNP 0608213489  
CREA-CE 12321

Araujo Construções e Locações Eireli  
CNPJ: 39.907.624/0001-22  
FLS.   1

	<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 134,99</b>
--	--------------------------------	-------------------

<b>2.17.c Suporte para 03 pétalas/projetores</b>		<b>un</b>			
COMPOSIÇÃO	Suporte para 03 pétalas/projetores				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.17.c				
AUTOR	PREFEITURA DE IRAUÇUBA				
TABELA	SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	R\$ 22,94000	R\$ 10,32
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	R\$ 23,64000	R\$ 10,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 20,96</b>
<b>MATERIAIS</b>					
16798	NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000	R\$ 94,70000	R\$ 94,70
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 94,70</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,45000	R\$ 103,41000	R\$ 46,53
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 46,53</b>
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>					<b>R\$ 162,19</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>					<b>INCLUSOS</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>					<b>R\$ 162,19</b>

<b>2.17.d Suporte para 04 pétalas/projetores</b>		<b>un</b>			
COMPOSIÇÃO	Suporte para 04 pétalas/projetores				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.17.d				
AUTOR	PREFEITURA DE IRAUÇUBA				
TABELA	SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47000	R\$ 22,94000	R\$ 10,78
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47000	R\$ 23,64000	R\$ 11,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 21,89</b>
<b>MATERIAIS</b>					
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000	R\$ 129,92000	R\$ 129,92
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 129,92</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					

Ricardo da Silveira Nogueira Lima  
Eng. Eletricista  
RNP 0608213489  
CREA-CE 12321

COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,47000	R\$ 103,41000	R\$ 48,60	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 48,60</b>	
					<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 200,41</b>
					<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>
					<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 200,41</b>

2.18.a	Retirada de poste até 11m de comprimento	un				
COMPOSIÇÃO	Retirada de poste até 11m de comprimento					
UNIDADE	un					
CÓDIGO	2.18.a					
AUTOR	PREFEITURA DE IRAUÇUBA					
TABELA	SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
<b>MAO DE OBRA</b>						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 22,94000	R\$ 34,41	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 22,94000	R\$ 34,41	
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 68,82</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>						
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,50000	R\$ 129,14630	R\$ 193,72	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 193,72</b>	
					<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 262,54</b>
					<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>
					<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 262,54</b>
OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO 10705.						

2.18.b	Retirada de poste de 12m até 15m de comprimento	un				
COMPOSIÇÃO	Retirada de poste de 12m até 15m de comprimento					
UNIDADE	un					
CÓDIGO	2.18.b					
AUTOR	PREFEITURA DE IRAUÇUBA					
TABELA	SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
<b>MAO DE OBRA</b>						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 22,94000	R\$ 45,88	

Ricardo da Silveira Nogueira Lima  
 Eng. Eletricista  
 RNP 0608213489  
 CREA-CE 12321