

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>						
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</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\$ 350,05</b>
					<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>
					<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 350,05</b>

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

2.18.c	Prumo de poste até 11m de comprimento	un				
COMPOSIÇÃO	Prumo de poste até 11m de comprimento					
UNIDADE	un					
CÓDIGO	2.18.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	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>						
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</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>	
					<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 175,03</b>
					<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>
					<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 175,03</b>

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

2.18.d	Prumo de poste de 12m até 15m de comprimento	un			
COMPOSIÇÃO	Prumo de poste de 12m até 15m de comprimento				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.18.d				
AUTOR	PREFEITURA DE IRAUÇUBA				

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

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.

2.19.a	Até 03 circuitos s/ barramentos	un				
COMPOSIÇÃO	Até 03 circuitos s/ barramentos					
UNIDADE	un					
CÓDIGO	2.19.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\$ 3,55	
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 6,99</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	UN	1,00000	R\$ 24,32000	R\$ 24,32	
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 24,32</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	0,15000	R\$ 103,41000	R\$ 15,51	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 15,51</b>	
					<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 46,82</b>
					<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>

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

Arquivo Construções e Locações Eireli  
CNPJ: 39.907.624/0001-22  
Fls. 3612

<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 46,82</b>
--------------------------------	------------------

<b>2.19.b</b>	<b>Até 06 circuitos c/ barramentos</b>	<b>un</b>			
COMPOSIÇÃO	Até 06 circuitos c/ barramentos				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.19.b				
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	0,30000	R\$ 22,94000	R\$ 6,88
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,30000	R\$ 23,64000	R\$ 7,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 13,97</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	1,00000	R\$ 36,37000	R\$ 36,37
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	R\$ 32,90000	R\$ 32,90
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	R\$ 31,86000	R\$ 31,86
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	R\$ 26,34000	R\$ 26,34
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 127,47</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	0,30000	R\$ 103,41000	R\$ 31,02
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 31,02</b>
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>					<b>R\$ 172,46</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>					<b>INCLUSOS</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>					<b>R\$ 172,46</b>

<b>2.20.a</b>	<b>40 x 40 x 40cm, tampa concreto e fundo de brita (10cm)</b>	<b>un</b>			
COMPOSIÇÃO	40 x 40 x 40cm, tampa concreto e fundo de brita (10cm)				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.20.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	0,32000	R\$ 22,94000	R\$ 7,34
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32000	R\$ 22,94000	R\$ 7,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 14,68</b>
<b>MATERIAIS</b>					
41628/SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	1,00000	R\$ 240,91000	R\$ 240,91

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

10280	BRITA	M3	0,01600	R\$ 76,75000	R\$ 1,23	
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 242,14</b>	
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,32000	R\$ 129,14630	R\$ 41,33	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 41,33</b>	
					<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 298,15</b>
					<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>
					<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 298,15</b>

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

<b>2.20.b</b>	60 x 60 x 60cm, tampa concreto e fundo de brita (10cm)	un				
COMPOSIÇÃO	60 x 60 x 60cm, tampa concreto e fundo de brita (10cm)					
UNIDADE	un					
CÓDIGO	2.20.b					
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	0,42000	R\$ 22,94000	R\$ 9,63	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42000	R\$ 22,94000	R\$ 9,63	
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 19,26</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
41629/SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	1,00000	R\$ 306,10000	R\$ 306,10	
10280	BRITA	M3	0,03600	R\$ 76,19000	R\$ 2,74	
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 308,84</b>	
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,42000	R\$ 129,14630	R\$ 54,24	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 54,24</b>	
					<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 382,34</b>
					<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>
					<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 382,34</b>

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

<b>2.21.a</b>	1 1/2"	m			
COMPOSIÇÃO	1 1/2"				
UNIDADE	m				
CÓDIGO	2.28.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>

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

MAO DE OBRA											
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>						
MATERIAIS											
16687	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=50mm (1 1/2"), C/CONEXÕES	M	1,00000	R\$ 3,71000	R\$ 3,71						
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 3,71</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	0,02000	R\$ 103,41000	R\$ 2,07						
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 2,07</b>						
					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><b>TOTAL SIMPLES R\$</b></td> <td style="width: 50%;"><b>R\$ 6,71</b></td> </tr> <tr> <td><b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b></td> <td style="text-align: center;"><b>INCLUSOS</b></td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b></td> <td><b>R\$ 6,71</b></td> </tr> </table>	<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 6,71</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>	<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 6,71</b>
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 6,71</b>										
<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>										
<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 6,71</b>										

2.21.b	2"				m						
COMPOSIÇÃO	2"										
UNIDADE	m										
CÓDIGO	2.21.b										
AUTOR	PREFEITURA DE IRAUÇUBA										
TABELA	SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA										
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total						
MAO DE OBRA											
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>						
MATERIAIS											
16688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	M	1,00000	R\$ 5,33000	R\$ 5,33						
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 5,33</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	0,02000	R\$ 103,41000	R\$ 2,07						
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 2,07</b>						
					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><b>TOTAL SIMPLES R\$</b></td> <td style="width: 50%;"><b>R\$ 8,33</b></td> </tr> <tr> <td><b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b></td> <td style="text-align: center;"><b>INCLUSOS</b></td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b></td> <td><b>R\$ 8,33</b></td> </tr> </table>	<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 8,33</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>	<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 8,33</b>
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 8,33</b>										
<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>										
<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 8,33</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. 3615

2.21.c	3"	m				
COMPOSIÇÃO	3"					
UNIDADE	m					
CÓDIGO	2.21.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>						
16689	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=90mm (3"), C/CONEXÕES	M	1,00000	R\$ 7,46000	R\$ 7,46	
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 7,46</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	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 2,07</b>	
					<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 10,46</b>
					<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>
					<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 10,46</b>

2.21.d	4"	m			
COMPOSIÇÃO	4"				
UNIDADE	m				
CÓDIGO	2.21.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	0,03000	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>					
16690	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=110mm (4"), C/CONEXÕES	M	1,00000	R\$ 10,40000	R\$ 10,40
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 10,40</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	0,03000	R\$ 103,41000	R\$ 3,10
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 3,10</b>

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



	<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$</b>	14,90
	<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>		<b>INCLUSOS</b>
	<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$</b>	14,90

<b>2.22.a</b>	<b>1 1/2"</b>	<b>vr de 3m</b>	
COMPOSIÇÃO	<b>1 1/2"</b>		
UNIDADE	<b>vr de 3m</b>		
CÓDIGO	<b>2.22.a</b>		
AUTOR	<b>PREFEITURA DE IRAUÇUBA</b>		
TABELA	<b>SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA</b>		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	R\$ 22,94000	R\$ 0,92
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,04000	R\$ 23,64000	R\$ 0,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 1,87</b>
<b>MATERIAIS</b>					
03836/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/2" x 3m	un	1,00000	R\$ 228,00000	R\$ 228,00
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 228,00</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	0,04000	R\$ 103,41000	R\$ 4,14
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 4,14</b>
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>					<b>R\$ 234,01</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>					<b>INCLUSOS</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>					<b>R\$ 234,01</b>

<b>2.22.b</b>	<b>2"</b>	<b>vr de 3m</b>	
COMPOSIÇÃO	<b>2"</b>		
UNIDADE	<b>vr de 3m</b>		
CÓDIGO	<b>2.22.b</b>		
AUTOR	<b>PREFEITURA DE IRAUÇUBA</b>		
TABELA	<b>SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA</b>		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	R\$ 22,94000	R\$ 0,92
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,04000	R\$ 23,64000	R\$ 0,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 1,87</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

MATERIAIS											
03975/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	un	1,00000	R\$ 339,85000	R\$ 339,85						
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 339,85</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	0,04000	R\$ 103,41000	R\$ 4,14						
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 4,14</b>						
					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">TOTAL SIMPLES R\$</td> <td style="width: 50%;">R\$ 345,86</td> </tr> <tr> <td>ENCARGOS SOCIAIS R\$</td> <td>INCLUSOS</td> </tr> <tr> <td>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</td> <td>R\$ 345,86</td> </tr> </table>	TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 345,86	ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS	TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 345,86
TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 345,86										
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS										
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 345,86										

2.22.c	3"				vr de 3m						
COMPOSIÇÃO	3"										
UNIDADE	vr de 3m										
CÓDIGO	2.22.c										
AUTOR	PREFEITURA DE IRAUÇUBA										
TABELA	SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA										
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total						
MAO DE OBRA											
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	R\$ 22,94000	R\$ 0,92						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,04000	R\$ 23,64000	R\$ 0,95						
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 1,87</b>						
MATERIAIS											
03976/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3" x 3m	un	1,00000	R\$ 576,00000	R\$ 576,00						
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 576,00</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	0,04000	R\$ 103,41000	R\$ 4,14						
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 4,14</b>						
					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">TOTAL SIMPLES R\$</td> <td style="width: 50%;">R\$ 582,01</td> </tr> <tr> <td>ENCARGOS SOCIAIS R\$</td> <td>INCLUSOS</td> </tr> <tr> <td>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</td> <td>R\$ 582,01</td> </tr> </table>	TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 582,01	ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS	TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 582,01
TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 582,01										
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS										
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 582,01										

2.23.a	3/4"				m
COMPOSIÇÃO	3/4"				
UNIDADE	m				
CÓDIGO	2.23.a				

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

Aprova Construções e Locações Eireli  
CNPJ: 39.907.624/0001-22  
Fls. 3618



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>											
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	UND	1,10000	R\$ 3,50000	R\$ 3,85						
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 3,85</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						
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 2,07</b>						
					<table border="1"> <tr> <td><b>TOTAL SIMPLES R\$</b></td> <td><b>R\$ 6,85</b></td> </tr> <tr> <td><b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b></td> <td align="center"><b>INCLUSOS</b></td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b></td> <td><b>R\$ 6,85</b></td> </tr> </table>	<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 6,85</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>	<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 6,85</b>
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 6,85</b>										
<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>										
<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 6,85</b>										

OBS.: INCLUSO PERCENTUAL DE 10% RELATIVO AO CUSTO DAS CONEXÕES (LUVAS E CURVAS).

<b>2.23.b</b>	<b>1"</b>	<b>m</b>					
COMPOSIÇÃO	1"						
UNIDADE	m						
CÓDIGO	<b>2.23.B</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	0,02000	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>							
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	UND	1,10000	R\$ 5,46000	R\$ 6,01		
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 6,01</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		
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 2,07</b>		
					<table border="1"> <tr> <td><b>TOTAL SIMPLES R\$</b></td> <td><b>R\$ 9,01</b></td> </tr> </table>	<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 9,01</b>
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 9,01</b>						

  
 Ricardo da Silveira Nogueira Lima  
 Eng. Eletricista  
 RNP 0608213489  
 CREA-CE 12521

OBS.: INCLUSO PERCENTUAL DE 10% RELATIVO AO CUSTO DAS CONEXÕES (LUVAS E CURVAS).	ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
	TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 9,01

2.23.c	1 1/2"	m
COMPOSIÇÃO	1 1/2"	
UNIDADE	m	
CÓDIGO	2.23.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>					
11068	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	UND	1,10000	R\$ 8,00000	R\$ 8,80
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 8,80</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
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 2,07</b>
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>					<b>R\$ 11,80</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>					<b>INCLUSOS</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>					<b>R\$ 11,80</b>

OBS.: INCLUSO PERCENTUAL DE 10% RELATIVO AO CUSTO DAS CONEXÕES (LUVAS E CURVAS).

2.23.d	2"	m
COMPOSIÇÃO	2"	
UNIDADE	m	
CÓDIGO	2.23.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	0,02000	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>					
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,10000	R\$ 13,07000	R\$ 14,38

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

Arquivo de Encargos e Locações Fls. 1  
 CNPJ: 39.907.624/0001-22  
 Fls. 1

					TOTAL MATERIAIS R\$	R\$	14,38
<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	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	R\$	2,07
					TOTAL SIMPLES R\$	R\$	17,38
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS	
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$	17,38
OBS.: INCLUSO PERCENTUAL DE 10% RELATIVO AO CUSTO DAS CONEXÕES (LUVAS E CURVAS).							

2.23.e	3"	m					
COMPOSIÇÃO	3"						
UNIDADE	m						
CÓDIGO	2.23.e						
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	
					TOTAL MAO DE OBRA R\$	R\$	0,93
<b>MATERIAIS</b>							
11074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	M	1,10000	R\$ 23,92000	R\$	26,31	
					TOTAL MATERIAIS R\$	R\$	26,31
<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	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	R\$	2,07
					TOTAL SIMPLES R\$	R\$	29,31
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS	
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$	29,31
OBS.: INCLUSO PERCENTUAL DE 10% RELATIVO AO CUSTO DAS CONEXÕES (LUVAS E CURVAS).							

2.23.f	4"	m					
COMPOSIÇÃO	4"						
UNIDADE	m						
CÓDIGO	2.23.f						
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

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>											
11076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	M	1,10000	R\$ 37,69000	R\$ 41,46						
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 41,46</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>						
					<table border="1"> <tr> <td><b>TOTAL SIMPLES R\$</b></td> <td><b>R\$ 45,96</b></td> </tr> <tr> <td><b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b></td> <td><b>INCLUSOS</b></td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b></td> <td><b>R\$ 45,96</b></td> </tr> </table>	<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 45,96</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>	<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 45,96</b>
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 45,96</b>										
<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>										
<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 45,96</b>										
OBS.: INCLUSO PERCENTUAL DE 10% RELATIVO AO CUSTO DAS CONEXÕES (LUVAS E CURVAS).											

2.24.a	Alça preformada de distribuição em aço galvanizado para cabo pré-reunido até 25mm <sup>2</sup>	un							
COMPOSIÇÃO	Alça preformada de distribuição em aço galvanizado para cabo pré-reunido até 25mm <sup>2</sup>								
UNIDADE	un								
CÓDIGO	2.24.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	0,10000	R\$ 22,94000	R\$ 2,29				
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,10000	R\$ 23,64000	R\$ 2,36				
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 4,65</b>				
<b>MATERIAIS</b>									
417/SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	UN	1,00000	R\$ 3,21000	R\$ 3,21				
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 3,21</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	0,10000	R\$ 103,41000	R\$ 10,34				
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 10,34</b>				
					<table border="1"> <tr> <td><b>TOTAL SIMPLES R\$</b></td> <td><b>R\$ 18,20</b></td> </tr> <tr> <td><b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b></td> <td><b>INCLUSOS</b></td> </tr> </table>	<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 18,20</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 18,20</b>								
<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>								

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

	<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 18,20</b>
--	--------------------------------	------------------

<b>2.24.b</b>	Laço preformado de distribuição em aço galvanizado para cabo pré-reunido até 25mm <sup>2</sup>	un			
<b>COMPOSIÇÃO</b>	Laço preformado de distribuição em aço galvanizado para cabo pré-reunido até 25mm <sup>2</sup>				
<b>UNIDADE</b>	un				
<b>CÓDIGO</b>	2.24.b				
<b>AUTOR</b>	PREFEITURA DE IRAUÇUBA				
<b>TABELA</b>	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	0,10000	R\$ 22,94000	R\$ 2,29
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,10000	R\$ 23,64000	R\$ 2,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 4,65</b>
<b>MATERIAIS</b>					
COT. 006	LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO PRÉ-REUNIDO CA25	PÇ	1,00000	R\$ 2,73000	R\$ 2,73
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 2,73</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	0,10000	R\$ 103,41000	R\$ 10,34
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 10,34</b>
					<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>
					<b>R\$ 17,72</b>
					<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>
					<b>INCLUSOS</b>
					<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>
					<b>R\$ 17,72</b>

<b>2.24.c</b>	Isolador roldana de porcelana uso em baixa tensão	un			
<b>COMPOSIÇÃO</b>	Isolador roldana de porcelana uso em baixa tensão				
<b>UNIDADE</b>	un				
<b>CÓDIGO</b>	2.24.c				
<b>AUTOR</b>	PREFEITURA DE IRAUÇUBA				
<b>TABELA</b>	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	0,10000	R\$ 22,94000	R\$ 2,29
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,10000	R\$ 23,64000	R\$ 2,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 4,65</b>
<b>MATERIAIS</b>					
3398/SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1,00000	R\$ 4,77000	R\$ 4,77
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 4,77</b>

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

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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">TOTAL SIMPLES R\$</td> <td style="width: 50%;">R\$ 19,76</td> </tr> <tr> <td>ENCARGOS SOCIAIS R\$</td> <td>INCLUSOS</td> </tr> <tr> <td>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</td> <td>R\$ 19,76</td> </tr> </table>	TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 19,76	ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS	TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 19,76
TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 19,76										
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS										
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 19,76										

2.24.d	Parafuso máquina 16x250mm c/ porca				un						
COMPOSIÇÃO	Parafuso máquina 16x250mm c/ porca										
UNIDADE	un										
CÓDIGO	2.24.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	0,05000	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>											
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						
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	1,00000	R\$ 0,81000	R\$ 0,81						
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 10,85</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>						
					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">TOTAL SIMPLES R\$</td> <td style="width: 50%;">R\$ 18,35</td> </tr> <tr> <td>ENCARGOS SOCIAIS R\$</td> <td>INCLUSOS</td> </tr> <tr> <td>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</td> <td>R\$ 18,35</td> </tr> </table>	TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 18,35	ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS	TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 18,35
TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 18,35										
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS										
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 18,35										

2.24.e	Parafuso máquina 16x350mm c/ porca				un
COMPOSIÇÃO	Parafuso máquina 16x350mm c/ porca				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.24.e				
AUTOR	PREFEITURA DE IRAUÇUBA				
TABELA	SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

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



MAO DE OBRA					
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>
MATERIAIS					
433	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00000	R\$ 13,47000	R\$ 13,47
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	1,00000	R\$ 0,81000	R\$ 0,81
				<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>	<b>R\$ 14,28</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	0,05000	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\$ 21,78</b>
				<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>
				<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 21,78</b>

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2.23.f	Parafuso máquina 16x450mm c/ porca	un			
COMPOSIÇÃO	Parafuso máquina 16x450mm c/ porca				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.23.f				
AUTOR	PREFEITURA DE IRAUÇUBA				
TABELA	SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA				
MAO DE OBRA					
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>
MATERIAIS					
11790/SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00000	R\$ 20,29000	R\$ 20,29
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	1,00000	R\$ 0,81000	R\$ 0,81
				<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>	<b>R\$ 21,10</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	0,05000	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\$ 28,60</b>
				<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>
				<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 28,60</b>

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

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