

<b>2.24.g</b>	Arruela quadrada 50x3mm c/ furo de 15mm		un		
<b>COMPOSIÇÃO</b>	Arruela quadrada 50x3mm c/ furo de 15mm				
<b>UNIDADE</b>	un				
<b>CÓDIGO</b>	2.24.g				
<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	0,01000	R\$ 22,94000	R\$ 0,23
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,01000	R\$ 23,64000	R\$ 0,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 0,47</b>
<b>MATERIAIS</b>					
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	1,00000	R\$ 0,79000	R\$ 0,79
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 0,79</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	0,01000	R\$ 103,41000	R\$ 1,03
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 1,03</b>
				<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 2,29</b>
				<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>
				<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 2,29</b>

<b>2.24.h</b>	Arruela redonda 32x3mm c/ furo de 18mm		un		
<b>COMPOSIÇÃO</b>	Arruela redonda 32x3mm c/ furo de 18mm				
<b>UNIDADE</b>	un				
<b>CÓDIGO</b>	2.24.h				
<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	0,01000	R\$ 22,94000	R\$ 0,23
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,01000	R\$ 23,64000	R\$ 0,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 0,47</b>
<b>MATERIAIS</b>					
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	1,00000	R\$ 0,55000	R\$ 0,55
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 0,55</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	0,01000	R\$ 103,41000	R\$ 1,03
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 1,03</b>

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

TOTAL SIMPLES R\$	R\$	2,05
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS	
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$	2,05

2.25.a	Escavação em terra até 2 metros	m3			
COMPOSIÇÃO	Escavação em terra até 2 metros				
UNIDADE	m3				
CÓDIGO	2.25.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>					
12543	SERVENTE	H	2,92000	R\$ 16,25000	R\$ 47,45
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 47,45
<b>MATERIAIS</b>					
TOTAL MATERIAIS R\$					
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,50000	R\$ 77,17550	R\$ 38,59
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 38,59
TOTAL SIMPLES R\$					R\$ 86,04
ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% R\$					INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$					R\$ 86,04
OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO 10700.					

2.25.b	Reaterro c/ compactação manual	m3			
COMPOSIÇÃO	Reaterro c/ compactação manual				
UNIDADE	m3				
CÓDIGO	2.25.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>					
12543	SERVENTE	H	1,70000	R\$ 16,25000	R\$ 27,63
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 27,63
<b>MATERIAIS</b>					
TOTAL MATERIAIS R\$					

Ricardo da Silveira Nogueira Lima  
 Eng. Eletricista  
 RNP 0608213489  
 CREA-CE 12327

TOTAL MATERIAIS R\$										
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>										
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,50000	R\$ 77,17550 R\$ 38,59						
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>				<b>R\$ 38,59</b>						
				<table border="1"> <tr> <td><b>TOTAL SIMPLES R\$</b></td> <td><b>R\$ 66,22</b></td> </tr> <tr> <td><b>ENCARGOS SOCIAIS DE R\$</b></td> <td><b>INCLUSOS</b></td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b></td> <td><b>R\$ 66,22</b></td> </tr> </table>	<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 66,22</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS DE R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>	<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 66,22</b>
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 66,22</b>									
<b>ENCARGOS SOCIAIS DE R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>									
<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 66,22</b>									
OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO 10700.										

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total					
<b>MAO DE OBRA</b>										
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000	R\$ 22,94000	R\$ 17,21					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,75000	R\$ 23,64000	R\$ 17,73					
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>				<b>R\$ 34,94</b>						
<b>MATERIAIS</b>										
COT. 007	CHAVE COM GRUPO NF 1X30A-220V	UN	1,00000	R\$ 443,33000	R\$ 443,33					
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>				<b>R\$ 443,33</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	0,75000	R\$ 103,41000	R\$ 77,56					
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>				<b>R\$ 77,56</b>						
				<table border="1"> <tr> <td><b>TOTAL SIMPLES R\$</b></td> <td><b>R\$ 555,83</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\$ 555,83</b></td> </tr> </table>	<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 555,83</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>	<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 555,83</b>
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 555,83</b>									
<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>									
<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 555,83</b>									

2.26.b Instalação de chave eletromagnética bifásica - até 60A un				
COMPOSIÇÃO	Instalação de chave eletromagnética bifásica - até 60A			
UNIDADE	un			
CÓDIGO	2.26.b			
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	1,50000	R\$ 22,94000	R\$ 34,41						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	1,50000	R\$ 23,64000	R\$ 35,46						
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 69,87</b>						
<b>MATERIAIS</b>											
COT. 008	CHAVE COM GRUPO NF 2X60A-220V	UN	1,00000	R\$ 516,67000	R\$ 516,67						
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 516,67</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	1,50000	R\$ 103,41000	R\$ 155,12						
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 155,12</b>						
					<table border="1"> <tr> <td><b>TOTAL SIMPLES R\$</b></td> <td><b>R\$ 741,66</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\$ 741,66</b></td> </tr> </table>	<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 741,66</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>	<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 741,66</b>
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 741,66</b>										
<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>										
<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 741,66</b>										

<b>2.27.a</b>	<b>Rede isolada - conector perfurante 2,5mm2 a 16mm2 - 95mm2</b>	<b>un</b>									
<b>COMPOSIÇÃO</b>	Rede isolada - conector perfurante 2,5mm2 a 16mm2 - 95mm2										
<b>UNIDADE</b>	un										
<b>CÓDIGO</b>	2.27.a										
<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	0,10000	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>											
02637/ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	un	1,00000	R\$ 11,35000	R\$ 11,35						
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 11,35</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\$ 26,34</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\$ 26,34</b></td> </tr> </table>	<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 26,34</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>	<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 26,34</b>
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 26,34</b>										
<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>										
<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 26,34</b>										

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

<b>2.27.b Rede cabos nus - conector cunha bronze Tipo III</b>		un				
COMPOSIÇÃO	Rede cabos nus - conector cunha bronze Tipo III					
UNIDADE	un					
CÓDIGO	2.27.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	0,10000	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>						
02634/ORSE	Conector amp verm/bran - 444033-1	un	1,00000	R\$ 6,39000	R\$ 6,39	
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 6,39</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\$ 21,38</b>
					<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>
					<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 21,38</b>

<b>2.28.a Instalação de fita de aço inox de 19mm</b>		m			
COMPOSIÇÃO	Instalação de fita de aço inox de 19mm				
UNIDADE	m				
CÓDIGO	2.28.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	0,08000	R\$ 22,94000	R\$ 1,84
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,08000	R\$ 23,64000	R\$ 1,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 3,73</b>
<b>MATERIAIS</b>					
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	M	1,00000	R\$ 2,75000	R\$ 2,75
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 2,75</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	0,08000	R\$ 103,41000	R\$ 8,27

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

<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>		<b>R\$</b>	<b>8,27</b>
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>		<b>R\$</b>	<b>14,75</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>		<b>INCLUSOS</b>	
<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>		<b>R\$</b>	<b>14,75</b>

<b>2.28.b</b>	<b>Instalação de fecho em fita de aço inox de 19mm</b>	<b>un</b>			
COMPOSIÇÃO	Instalação de fecho em fita de aço inox de 19mm				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.28.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>					
16423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 0,85000	R\$ 0,85
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 0,85</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>
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>		<b>R\$</b>	<b>3,85</b>		
<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>		<b>INCLUSOS</b>			
<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>		<b>R\$</b>	<b>3,85</b>		

<b>2.29.a</b>	<b>Aplicação de solda exotérmica</b>	<b>un</b>			
COMPOSIÇÃO	Aplicação de solda exotérmica				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.29.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	0,17000	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 Nogueira Lima  
Eng. Eletricista  
RNP 0608213489  
CREA-CE 12321

<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$</b>	<b>7,92</b>
<b>MATERIAIS</b>						
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,00000	R\$ 3,76000	R\$	3,76
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,00000	R\$ 26,29000	R\$	26,29
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	UN	0,04000	R\$ 194,68000	R\$	7,79
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$</b>	<b>37,84</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\$ 63,34</b>
					<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>
					<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 63,34</b>

<b>2.30.a</b>	<b>Até 32A, monofásico, 10kA</b>	<b>un</b>				
COMPOSIÇÃO	Até 32A, monofásico, 10kA					
UNIDADE	un					
CÓDIGO	2.30.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	0,10000	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\$</b>	<b>4,65</b>
<b>MATERIAIS</b>						
34653/SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000	R\$ 8,72000	R\$	8,72
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$</b>	<b>8,72</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\$</b>	<b>10,34</b>
					<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 23,71</b>
					<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>
					<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 23,71</b>

<b>2.30.b</b>	<b>De 40 Até 50A, monofásico, 10kA</b>	<b>un</b>				
---------------	--	-----------	--	--	--	--

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

COMPOSIÇÃO	De 40 Até 50A, monofásico, 10kA
UNIDADE	un
CÓDIGO	2.30.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	0,10000	R\$ 22,94000	R\$ 2,29						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 23,64000	R\$ 2,36						
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 4,65</b>						
<b>MATERIAIS</b>											
34686/SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	1,00000	R\$ 12,94000	R\$ 12,94						
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 12,94</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>TOTAL SIMPLES R\$</td> <td>R\$ 27,93</td> </tr> <tr> <td>ENCARGOS SOCIAIS R\$</td> <td>INCLUSOS</td> </tr> <tr> <td>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</td> <td>R\$ 27,93</td> </tr> </table>	TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 27,93	ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS	TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 27,93
TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 27,93										
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS										
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 27,93										

2.30.c	De 63A, monofásico, 10kA	un			
COMPOSIÇÃO	De 63A, monofásico, 10kA				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.30.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	0,10000	R\$ 22,94000	R\$ 2,29
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 23,64000	R\$ 2,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 4,65</b>
<b>MATERIAIS</b>					
34688/SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A	UN	1,00000	R\$ 15,81000	R\$ 15,81
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 15,81</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>

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



	<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 30,80</b>
	<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>
	<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 30,80</b>

<b>2.30.d</b>	<b>Até 32A, bifásico, 10kA</b>	<b>un</b>			
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>Até 32A, bifásico, 10kA</b>				
<b>UNIDADE</b>	<b>un</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>2.30.d</b>				
<b>AUTOR</b>	<b>PREFEITURA DE IRAUÇUBA</b>				
<b>TABELA</b>	<b>SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA</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	0,12000	R\$ 22,94000	R\$ 2,75
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,12000	R\$ 23,64000	R\$ 2,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 5,59</b>
<b>MATERIAIS</b>					
34616/SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000	R\$ 50,01000	R\$ 50,01
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 50,01</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	0,12000	R\$ 103,41000	R\$ 12,41
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 12,41</b>
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>					<b>R\$ 68,01</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>					<b>INCLUSOS</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>					<b>R\$ 68,01</b>

<b>2.30.e</b>	<b>De 63A, bipolar, 10kA</b>	<b>un</b>			
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>De 63A, bipolar, 10kA</b>				
<b>UNIDADE</b>	<b>un</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>2.30.e</b>				
<b>AUTOR</b>	<b>PREFEITURA DE IRAUÇUBA</b>				
<b>TABELA</b>	<b>SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA</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	0,12000	R\$ 22,94000	R\$ 2,75
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,12000	R\$ 23,64000	R\$ 2,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 5,59</b>
<b>MATERIAIS</b>					

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

34628/SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UN	1,00000	R\$ 70,53000	R\$ 70,53						
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 70,53</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	0,12000	R\$ 103,41000	R\$ 12,41						
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 12,41</b>						
					<table border="1"> <tr> <td><b>TOTAL SIMPLES R\$</b></td> <td><b>R\$ 88,53</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\$ 88,53</b></td> </tr> </table>	<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 88,53</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>	<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 88,53</b>
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 88,53</b>										
<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>										
<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 88,53</b>										

<b>2.30.f</b>	<b>De 10 Até 50A, trifásico, 10kA</b>	<b>un</b>									
COMPOSIÇÃO	De 10 Até 50A, trifásico, 10kA										
UNIDADE	un										
CÓDIGO	2.30.f										
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	0,10000	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>											
34709/SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,00000	R\$ 61,27000	R\$ 61,27						
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 61,27</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\$ 76,26</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\$ 76,26</b></td> </tr> </table>	<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 76,26</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>	<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 76,26</b>
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 76,26</b>										
<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>										
<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 76,26</b>										

<b>2.30.g</b>	<b>De 63A, trifásico, 10kA</b>	<b>un</b>			
COMPOSIÇÃO	De 63A, trifásico, 10kA				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.30.g				
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. 3635

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>					
34714/SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1,00000	R\$ 73,18000	R\$ 73,18
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 73,18</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\$ 88,17</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>					<b>INCLUSOS</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>					<b>R\$ 88,17</b>

2.31.a	Quando de medição monofásico padrão ENEL	un			
COMPOSIÇÃO	Quando de medição monofásico padrão ENEL				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.31.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>					
39808/SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00000	R\$ 61,43000	R\$ 61,43
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 61,43</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\$ 136,43</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

	<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>
	<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 136,43</b>

<b>2.31.b</b>	<b>Quando de medição trifásico padrão ENEL</b>	<b>un</b>			
COMPOSIÇÃO	Quando de medição trifásico padrão ENEL				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.31.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	1,00000	R\$ 22,94000	R\$ 22,94
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	1,00000	R\$ 23,64000	R\$ 23,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 46,58</b>
<b>MATERIAIS</b>					
39809/SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00000	R\$ 145,71000	R\$ 145,71
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 145,71</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	1,00000	R\$ 103,41000	R\$ 103,41
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 103,41</b>
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>					<b>R\$ 295,70</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>					<b>INCLUSOS</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>					<b>R\$ 295,70</b>

<b>2.32.a</b>	<b>Até 8m</b>	<b>un</b>			
COMPOSIÇÃO	Até 8m				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.32.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	0,75000	R\$ 22,94000	R\$ 17,21
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,75000	R\$ 23,64000	R\$ 17,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 34,94</b>
<b>MATERIAIS</b>					
12249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	L	4,38000	R\$ 19,79000	R\$ 86,68

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

11201	FUNDO PRIMER PARA CONCRETO	L	1,31000	R\$ 11,07000	R\$ 14,50	
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 101,18</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	0,75000	R\$ 103,41000	R\$ 77,56	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 77,56</b>	
					<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 213,68</b>
					<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>
					<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 213,68</b>

<b>2.32.b</b>	<b>De 8 até 13m</b>	<b>un</b>				
COMPOSIÇÃO	De 8 até 13m					
UNIDADE	un					
CÓDIGO	2.32.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	1,00000	R\$ 22,94000	R\$ 22,94	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	1,00000	R\$ 23,64000	R\$ 23,64	
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>R\$ 46,58</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
12249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	L	6,07000	R\$ 19,79000	R\$ 120,13	
11201	FUNDO PRIMER PARA CONCRETO	L	1,82000	R\$ 11,07000	R\$ 20,15	
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 140,28</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	1,00000	R\$ 103,41000	R\$ 103,41	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>R\$ 103,41</b>	
					<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>R\$ 290,27</b>
					<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>
					<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 290,27</b>

<b>2.33.a</b>	<b>De 230mm com parafusos francês M16 x 70mm</b>	<b>un</b>			
COMPOSIÇÃO	De 230mm com parafusos francês M16 x 70mm				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.33.a				

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

	<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>
	<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 36,21</b>

<b>2.34.a</b>	<b>70W - Vapor metálico</b>	<b>un</b>
COMPOSIÇÃO	70W - Vapor metálico	
UNIDADE	un	
CÓDIGO	2.34.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>					
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
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	1,00000	R\$ 36,04000	R\$ 36,04
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000	R\$ 255,90000	R\$ 255,90
COT. 009	REATOR AFP P/ LÂMP. VAPOR METÁLICO DE 70W	UN	1,00000	R\$ 80,00000	R\$ 80,00
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\$ 404,65</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\$ 479,65</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>					<b>INCLUSOS</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>					<b>R\$ 479,65</b>

<b>2.34.b</b>	<b>150W - Vapor metálico</b>	<b>un</b>
COMPOSIÇÃO	150W - Vapor metálico	
UNIDADE	un	
CÓDIGO	2.34.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

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

Arquivo Construção e Locação Eireli  
CNPJ: 39.907.624/0001-22  
Fls. 1

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>						
04641/ORSE	Cinta aço galvanizado 230mm	un	1,00000	R\$ 19,19000	R\$ 19,19	
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 19,19</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\$ 41,69</b>
					<b>ENCARGOS SOCIAIS R\$</b>	<b>INCLUSOS</b>
					<b>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</b>	<b>R\$ 41,69</b>

2.33.b	De 250mm com parafusos francês M16 x 70mm	un				
COMPOSIÇÃO	De 250mm com parafusos francês M16 x 70mm					
UNIDADE	un					
CÓDIGO	2.33.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	0,15000	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>						
10512/ORSE	Cinta aço galvanizado 250mm	un	1,00000	R\$ 13,71000	R\$ 13,71	
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>R\$ 13,71</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\$ 36,21</b>

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