

88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,50000	R\$ 23,64000	R\$ 11,82
				TOTAL MAO DE OBRA R\$	R\$ 23,29
MATERIAIS					
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
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	1,00000	R\$ 41,37000	R\$ 41,37
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000	R\$ 255,90000	R\$ 255,90
19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UN	1,00000	R\$ 68,69000	R\$ 68,69
2510/SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,00000	R\$ 31,70000	R\$ 31,70
				TOTAL MATERIAIS R\$	R\$ 398,67
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	0,50000	R\$ 103,41000	R\$ 51,71
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	R\$ 51,71
				TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 473,67
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 473,67

2.34.c	150W - Vapor metálico - decorativa	un			
COMPOSIÇÃO	150W - Vapor metálico				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.34.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	0,50000	R\$ 22,94000	R\$ 11,47
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,50000	R\$ 23,64000	R\$ 11,82
				TOTAL MAO DE OBRA R\$	R\$ 23,29
MATERIAIS					
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
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	1,00000	R\$ 41,37000	R\$ 41,37
16698	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TPD-288 VP-40 FAB. TRÓPICO OU SIMILAR	UN	1,00000	R\$ 286,33000	R\$ 286,33
19474	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UN	1,00000	R\$ 68,69000	R\$ 68,69
2510/SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,00000	R\$ 31,70000	R\$ 31,70
				TOTAL MATERIAIS R\$	R\$ 429,10
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	0,50000	R\$ 103,41000	R\$ 51,71

Ricardo da Silveira Nogueira Lima
Eng. Eletricista
RNP 0608213489
CREA-CE 12329

Assinatura do Responsável Técnico: Ricardo da Silveira Nogueira Lima
CNPJ: 39.907.624/0001-22

TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$		R\$	51,71
		TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 504,10
		ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
		TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 504,10

2.34.d	250W - Vapor metálico	un
COMPOSIÇÃO	250W - Vapor metálico	
UNIDADE	un	
CÓDIGO	2.34.d	
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	0,50000	R\$ 22,94000	R\$ 11,47
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,50000	R\$ 23,64000	R\$ 11,82
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 23,29
MATERIAIS					
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
16697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,00000	R\$ 345,38000	R\$ 345,38
19475	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	1,00000	R\$ 99,99000	R\$ 99,99
2510/SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,00000	R\$ 31,70000	R\$ 31,70
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$ 538,97
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	0,50000	R\$ 103,41000	R\$ 51,71
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 51,71

		TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 613,97
		ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
		TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 613,97

2.34.e	250W - Vapor metálico - Decorativa	un
COMPOSIÇÃO	250W - Vapor metálico - Decorativa	
UNIDADE	un	
CÓDIGO	2.34.e	
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						
MAO DE OBRA											
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						
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 23,29						
MATERIAIS											
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						
16698	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	UN	1,00000	R\$ 286,33000	R\$ 286,33						
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	1,00000	R\$ 99,99000	R\$ 99,99						
2510/SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,00000	R\$ 31,70000	R\$ 31,70						
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$ 479,92						
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	0,50000	R\$ 103,41000	R\$ 51,71						
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 51,71						
					<table border="1"> <tr> <td>TOTAL SIMPLES R\$</td> <td>R\$ 554,92</td> </tr> <tr> <td>ENCARGOS SOCIAIS R\$</td> <td>INCLUSOS</td> </tr> <tr> <td>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</td> <td>R\$ 554,92</td> </tr> </table>	TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 554,92	ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS	TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 554,92
TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 554,92										
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS										
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 554,92										

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2.34.f 400W - Vapor metálico un COMPOSIÇÃO 400W - Vapor metálico UNIDADE un CÓDIGO 2.34.f AUTOR PREFEITURA DE IRAUCUBA TABELA SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUCUBA					
MAO DE OBRA					
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
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 23,29
MATERIAIS					
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
16697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	UN	1,00000	R\$ 345,38000	R\$ 345,38
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	1,00000	R\$ 118,08000	R\$ 118,08
2510/SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,00000	R\$ 31,70000	R\$ 31,70

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

TOTAL MATERIAIS R\$					R\$	569,67
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	0,50000	R\$ 103,41000	R\$	51,71
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$	51,71
					TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 644,67
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 644,67

2.35.a	70W - Vapor metálico					un
COMPOSIÇÃO	70W - Vapor metálico					
UNIDADE	un					
CÓDIGO	2.35.a					
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	0,50000	R\$ 22,94000	R\$	11,47
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,50000	R\$ 23,64000	R\$	11,82
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$	23,29
MATERIAIS						
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
COT. 009	REATOR AFP P/ LÂMP. VAPOR METÁLICO DE 70W	UN	1,00000	R\$ 80,00000	R\$	80,00
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$	117,05
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	0,50000	R\$ 103,41000	R\$	51,71
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$	51,71
					TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 192,05
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 192,05

2.35.b	150W - Vapor metálico					un
COMPOSIÇÃO	150W - Vapor metálico					
UNIDADE	un					
CÓDIGO	2.35.b					

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

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

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	0,50000	R\$ 22,94000	R\$ 11,47	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,50000	R\$ 23,64000	R\$ 11,82	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 23,29	
MATERIAIS						
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	
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	1,00000	R\$ 41,37000	R\$ 41,37	
19474	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UN	1,00000	R\$ 68,69000	R\$ 68,69	
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$ 111,07	
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	0,50000	R\$ 103,41000	R\$ 51,71	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 51,71	
					TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 186,07
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 186,07

2.35.c	250W - Vapor metálico	un			
COMPOSIÇÃO	250W - Vapor metálico				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.35.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	0,50000	R\$ 22,94000	R\$ 11,47
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,50000	R\$ 23,64000	R\$ 11,82
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 23,29
MATERIAIS					
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
19475	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	1,00000	R\$ 99,99000	R\$ 99,99
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$ 161,89
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					

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	0,50000	R\$ 103,41000	R\$ 51,71	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 51,71	
					TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 236,89
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 236,89

2.36.d	400W - Vapor metálico	un			
COMPOSIÇÃO	400W - Vapor metálico				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.36.d				
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	0,50000	R\$ 22,94000	R\$ 11,47
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,50000	R\$ 23,64000	R\$ 11,82
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 23,29
MATERIAIS					
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
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	1,00000	R\$ 118,08000	R\$ 118,08
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$ 192,59

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	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 51,71	
					TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 267,59
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 267,59

2.36.a	Luminária LED tipo IP - 50W até 60W com Certificação Portaria 20/2017 do INMETRO	un			
COMPOSIÇÃO	Luminária LED tipo IP - 50W até 60W com Certificação Portaria 20/2017 do INMETRO				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.36.a				
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						
MAO DE OBRA											
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						
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 46,58						
MATERIAIS											
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						
2510/SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,00000	R\$ 31,70000	R\$ 31,70						
39380/SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,00000	R\$ 18,14000	R\$ 18,14						
42245 / SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,00000	R\$ 470,77000	R\$ 470,77						
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$ 521,62						
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)											
18973	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET", COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR	H	1,00000	R\$ 0,49000	R\$ 0,49						
18974	PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET	H	1,00000	R\$ 0,26000	R\$ 0,26						
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						
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 104,16						
					<table border="1"> <tr> <td>TOTAL SIMPLES R\$</td> <td>R\$ 672,36</td> </tr> <tr> <td>ENCARGOS SOCIAIS R\$</td> <td>INCLUSOS</td> </tr> <tr> <td>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</td> <td>R\$ 672,36</td> </tr> </table>	TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 672,36	ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS	TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 672,36
TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 672,36										
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS										
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 672,36										

2.36.b	Luminária LED tipo IP - 100W até 120W com Certificação Portaria 20/2017 do INMETRO	un			
COMPOSIÇÃO	Luminária LED tipo IP - 100W até 120W com Certificação Portaria 20/2017 do INMETRO				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.36.b				
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	1,00000	R\$ 22,94000	R\$ 22,94
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	1,00000	R\$ 23,64000	R\$ 23,64
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 46,58
MATERIAIS					
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
2510/SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,00000	R\$ 31,70000	R\$ 31,70
39380/SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,00000	R\$ 18,14000	R\$ 18,14
42243 / SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,00000	R\$ 628,37000	R\$ 628,37
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$ 679,22

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

EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
18973	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET", COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR	H	1,00000	R\$ 0,49000	R\$ 0,49
18974	PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET	H	1,00000	R\$ 0,26000	R\$ 0,26
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
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 104,16
					TOTAL SIMPLES R\$ R\$ 829,96
					ENCARGOS SOCIAIS R\$ INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$ R\$ 829,96

2.36.c	Luminária LED tipo IP - 150W até 180W com Certificação Portaria 20/2017 do INMETRO	un
COMPOSIÇÃO	Luminária LED tipo IP - 150W até 180W com Certificação Portaria 20/2017 do INMETRO	
UNIDADE	un	
CÓDIGO	2.36.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	1,00000	R\$ 22,94000	R\$ 22,94
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	1,00000	R\$ 23,64000	R\$ 23,64
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 46,58
MATERIAIS					
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
2510/SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,00000	R\$ 31,70000	R\$ 31,70
39380/SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,00000	R\$ 18,14000	R\$ 18,14
42247 / SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,00000	R\$ 848,91000	R\$ 848,91
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$ 899,76

EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
18973	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET", COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR	H	1,00000	R\$ 0,49000	R\$ 0,49
18974	PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET	H	1,00000	R\$ 0,26000	R\$ 0,26
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
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 104,16
					TOTAL SIMPLES R\$ R\$ 1.050,50
					ENCARGOS SOCIAIS R\$ INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$ R\$ 1.050,50

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

2.36.d	Luminária LED tipo IP - 200W até 220W com Certificação Portaria 20/2017 do INMETRO	un				
COMPOSIÇÃO	Luminária LED tipo IP - 200W até 220W com Certificação Portaria 20/2017 do INMETRO					
UNIDADE	un					
CÓDIGO	2.36.d					
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	1,00000	R\$ 22,94000	R\$ 22,94	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	1,00000	R\$ 23,64000	R\$ 23,64	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 46,58	
MATERIAIS						
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	
2510/SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,00000	R\$ 31,70000	R\$ 31,70	
39380/SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,00000	R\$ 18,14000	R\$ 18,14	
42248 / SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,00000	R\$ 986,07000	R\$ 986,07	
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$ 1.036,92	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
18973	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET", COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR	H	1,00000	R\$ 0,49000	R\$ 0,49	
18974	PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET	H	1,00000	R\$ 0,26000	R\$ 0,26	
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	1,00000	R\$ 103,41000	R\$ 103,41	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 104,16	
					TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 1.187,66
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 1.187,66

2.37.a	Luminária refletor LED - 10W	un				
COMPOSIÇÃO	Luminária refletor LED - 10W					
UNIDADE	un					
CÓDIGO	2.37.a					
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	0,50000	R\$ 22,94000	R\$ 11,47	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,50000	R\$ 23,64000	R\$ 11,82	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 23,29	
MATERIAIS						

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

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						
39389/SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	1,00000	R\$ 24,68000	R\$ 24,68						
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$ 25,69						
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	0,50000	R\$ 103,41000	R\$ 51,71						
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 51,71						
					<table border="1"> <tr> <td>TOTAL SIMPLES R\$</td> <td>R\$ 100,69</td> </tr> <tr> <td>ENCARGOS SOCIAIS R\$</td> <td>INCLUSOS</td> </tr> <tr> <td>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</td> <td>R\$ 100,69</td> </tr> </table>	TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 100,69	ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS	TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 100,69
TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 100,69										
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS										
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 100,69										

2.37.b	Luminária refletor LED - 30W	un									
COMPOSIÇÃO	Luminária refletor LED - 30W										
UNIDADE	un										
CÓDIGO	2.37.b										
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	0,50000	R\$ 22,94000	R\$ 11,47						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,50000	R\$ 23,64000	R\$ 11,82						
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 23,29						
MATERIAIS											
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						
39390/SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	1,00000	R\$ 51,73000	R\$ 51,73						
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$ 52,74						
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	0,50000	R\$ 103,41000	R\$ 51,71						
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 51,71						
					<table border="1"> <tr> <td>TOTAL SIMPLES R\$</td> <td>R\$ 127,74</td> </tr> <tr> <td>ENCARGOS SOCIAIS R\$</td> <td>INCLUSOS</td> </tr> <tr> <td>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</td> <td>R\$ 127,74</td> </tr> </table>	TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 127,74	ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS	TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 127,74
TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 127,74										
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS										
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 127,74										

2.37.c	Luminária refletor LED - 50W	un			
---------------	-------------------------------------	-----------	--	--	--

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

COMPOSIÇÃO	Luminária refletor LED - 50W				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.37.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	0,50000	R\$ 22,94000	R\$ 11,47
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,50000	R\$ 23,64000	R\$ 11,82
				TOTAL MAO DE OBRA R\$	R\$ 23,29
MATERIAIS					
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
39391/SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1,00000	R\$ 58,08000	R\$ 58,08
				TOTAL MATERIAIS R\$	R\$ 59,09
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	0,50000	R\$ 103,41000	R\$ 51,71
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	R\$ 51,71
				TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 134,09
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 134,09

2.37.d	Luminária refletor LED - 100W	un			
COMPOSIÇÃO	Luminária refletor LED - 100W				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.37.d				
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	0,50000	R\$ 22,94000	R\$ 11,47
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,50000	R\$ 23,64000	R\$ 11,82
				TOTAL MAO DE OBRA R\$	R\$ 23,29
MATERIAIS					
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
13290/DRSE	Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-lght ou similar	un	1,00000	R\$ 197,10000	R\$ 197,10
				TOTAL MATERIAIS R\$	R\$ 198,11
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					

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	0,50000	R\$ 103,41000	R\$ 51,71	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 51,71	
					TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 273,11
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 273,11

2.37.e	Luminária refletor LED - 200W	un				
COMPOSIÇÃO	Luminária refletor LED - 200W					
UNIDADE	un					
CÓDIGO	2.37.e					
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	0,50000	R\$ 22,94000	R\$ 11,47	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,50000	R\$ 23,64000	R\$ 11,82	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 23,29	
MATERIAIS						
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	
13524/ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	1,00000	R\$ 686,80000	R\$ 686,80	
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$ 687,81	
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	0,50000	R\$ 103,41000	R\$ 51,71	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 51,71	
					TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 762,81
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 762,81

2.38.a	Serviço de poda de árvore de pequeno porte com recolhimento (até 5,0 metros de altura)	un			
COMPOSIÇÃO	Serviço de poda de árvore de pequeno porte com recolhimento (até 5,0 metros de altura)				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.38.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. 3658


Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total						
MAO DE OBRA											
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						
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 46,58						
MATERIAIS											
TOTAL MATERIAIS R\$											
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	0,50000	R\$ 103,41000	R\$ 51,71						
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,50000	R\$ 95,77450	R\$ 47,89						
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 99,60						
					<table border="1"> <tr> <td>TOTAL SIMPLES R\$</td> <td>R\$ 146,18</td> </tr> <tr> <td>ENCARGOS SOCIAIS R\$</td> <td>INCLUSOS</td> </tr> <tr> <td>TOTAL GERAL SEM BDI R\$</td> <td>R\$ 146,18</td> </tr> </table>	TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 146,18	ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS	TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 146,18
TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 146,18										
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS										
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 146,18										
OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO 10704.											

2.38.b	Serviço de poda de árvore de médio porte com recolhimento (> 5,0 até 9,0 metros de altura)	un			
COMPOSIÇÃO	Serviço de poda de árvore de médio porte com recolhimento (> 5,0 até 9,0 metros de altura)				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.38.b				
AUTOR	PREFEITURA DE IRAUCUBA				
TABELA	SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUCUBA SEINFRA 026/SINAPI 09/2020 NÃO DESONERADA/PREFEITURA DE PACAJUS				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 22,94000	R\$ 45,88
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	2,00000	R\$ 23,64000	R\$ 47,28
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 93,16
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					
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	1,00000	R\$ 103,41000	R\$ 103,41
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	1,00000	R\$ 95,77450	R\$ 95,77
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 199,18

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

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO I0704.	TOTAL SIMPLES R\$	R\$	292,34
	ENCARGOS SOCIAIS R\$		INCLUSOS
	TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$	292,34

2.38.c	Serviço de poda de árvore de grande porte com recolhimento (> 9,0 metros de altura)	un				
COMPOSIÇÃO	Serviço de poda de árvore de grande porte com recolhimento (> 9,0 metros de altura)					
UNIDADE	un					
CÓDIGO	2.38.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	3,00000	R\$ 22,94000	R\$	68,82
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	3,00000	R\$ 23,64000	R\$	70,92
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$	139,74
MATERIAIS						
TOTAL MATERIAIS R\$						
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	1,50000	R\$ 103,41000	R\$	155,12
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	1,50000	R\$ 95,77450	R\$	143,66
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$	298,78
					TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 438,52
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 438,52
OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO I0704.						

2.39.a	Montagem e desmontagem de mangueira luminosa led - 220V de ornamentação natalina (cores diversas)	m				
COMPOSIÇÃO	Montagem e desmontagem de mangueira luminosa led - 220V de ornamentação natalina (cores diversas)					
UNIDADE	m					
CÓDIGO	2.39.a					
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	0,10000	R\$ 22,94000	R\$	2,29
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,10000	R\$ 23,64000	R\$	2,36
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$	4,65

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

COMPOSIÇÃO Montagem e desmontagem de terminal de conexão para emenda mangueira led de 220V
 UNIDADE un
 CÓDIGO 2.39.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	0,05000	R\$ 22,94000	R\$ 1,15
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,05000	R\$ 23,64000	R\$ 1,18
				TOTAL MAO DE OBRA R\$	R\$ 2,33
MATERIAIS					
COT. 012	TERMINAL DE CONEXÃO P/ EMENDA MANGUEIRA LED 220V	UN	1,00000	R\$ 1,99000	R\$ 1,99
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	0,02500	R\$ 11,20000	R\$ 0,28
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,02500	R\$ 8,98000	R\$ 0,22
				TOTAL MATERIAIS R\$	R\$ 2,49
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 003	VEÍCULO TIPO PICK-UP/CAMINHONETE UTILITÁRIO LEVE CABINE SIMPLES, POTÊNCIA 88-104CV, CÂMBIO MANUAL 02 PORTAS COM PORTA ESCADAS C/ ESCADA EXTENSÍVEL DE 08 METROS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA COLETIVA (EPC) (CHP) - INCLUSO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE MOTORISTA	H	0,05000	R\$ 44,34000	R\$ 2,22
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	R\$ 2,22
				TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 7,04
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 7,04
OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO I0700.					

2.39.d	Montagem e desmontagem de pisca fixo led de 10 metros c/ fio transparente c/ 100 micro lâmpadas led branco quente - 220V	un			
COMPOSIÇÃO	Montagem e desmontagem de pisca fixo led de 10 metros c/ fio transparente c/ 100 micro lâmpadas led branco quente - 220V				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.39.d				
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	0,20000	R\$ 22,94000	R\$ 4,59
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,20000	R\$ 23,64000	R\$ 4,73
				TOTAL MAO DE OBRA R\$	R\$ 9,32
MATERIAIS					
COT. 013	PISCA FIXO LED DE 10 METROS C/ FIO TRANSPARENTE C/ 100 MICRO LÂMPADAS LED BRANCO QUENTE USO EXTERNO C/ PLUG MACHO - 220V	UN	1,00000	R\$ 43,02000	R\$ 43,02
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	0,10000	R\$ 11,20000	R\$ 1,12
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,10000	R\$ 8,98000	R\$ 0,90

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