



TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 1,63
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 1,63

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	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	2,92000	R\$ 16,25000	R\$ 47,45	
					TOTAL MAO DE OBRA R\$	R\$ 47,45
MATERIAIS						
					TOTAL MATERIAIS R\$	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,50000	R\$ 45,53355	R\$ 22,77	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	R\$ 22,77
					TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 70,22
					ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 70,22

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	

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 11.502.581/0001-86

Email: japhiluminacaopublica@gmail.com

Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030

Rua José Maria Uchôa Viana n 327 Apto 102 Bairro Tibiquari - Boa Viagem-CE



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	1,70000	R\$ 16,25000	R\$ 27,63	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 27,63	
MATERIAIS						
TOTAL MATERIAIS R\$						
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,50000	R\$ 45,53355	R\$ 22,77	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 22,77	
					TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 50,40
					ENCARGOS SOCIAIS DE R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 50,40

OBS: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO 10700.

2.26.a	Instalação de chave eletromagnética monofásica - até 30A	un			
COMPOSIÇÃO	Instalação de chave eletromagnética monofásica - até 30A				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.26.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	0,75000	R\$ 22,94000	R\$ 17,21
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,75000	R\$ 23,64000	R\$ 17,73
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 34,94
MATERIAIS					
COT. 007	CHAVE COM GRUPO NF 1X30A-220V	UN	1,00000	R\$ 261,56470	R\$ 261,56
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$ 261,56
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.502.581/0001-86
 Email: japhiluminacaopublica@gmail.com
 Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030
 Rua José Maria Uchôa Viana n 327 Apto 102 Bairro Tibiquari - Boa Viagem-CE



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\$ 83,81000	R\$ 62,86	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 62,86	
					TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 359,36
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 359,36

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					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
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	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 69,87	
MATERIAIS						
COT. 008	CHAVE COM GRUPO NF 2X60A-220V	UN	1,00000	R\$ 304,83530	R\$ 304,84	
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$ 304,84	
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\$ 83,81000	R\$ 125,72	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 125,72	
					TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 500,43
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 500,43

2.27.a	Rede isolada - conector perfurante 2,5mm2 a 16mm2 - 95mm2				un
---------------	--	--	--	--	----

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 11.502.581/0001-86

Email: japhiluminacaopublica@gmail.com

Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030

Rua José Maria Uchôa Viana n 327 Apto 102 Bairro Tibiquari - Boa Viagem-CE



COMPOSIÇÃO	Rede isolada - conector perfurante 2,5mm2 a 16mm2 - 95mm2
UNIDADE	un
CÓDIGO	2.27.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	
MATERIAIS						
02637/ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	un	1,00000	R\$ 6,69650	R\$ 6,70	
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$ 6,70	
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\$ 83,81000	R\$ 8,38	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 8,38	
					TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 19,73
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 19,73

2.27.b	Rede cabos nus - conector cunha bronze Tipo III	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
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
MATERIAIS					

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.502.581/0001-86
 Email: japhiluminacaopublica@gmail.com
 Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030
 Rua José Maria Uchôa Viana n 327 Apto 102 Bairro Tibiquari - Boa Viagem-CE



02634/ORSE	Conector amp verm/bran - 444033-1	un	1,00000	R\$ 3,77010	R\$ 3,77
				TOTAL MATERIAIS R\$	R\$ 3,77
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\$ 83,81000	R\$ 8,38
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	R\$ 8,38
				TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 16,80
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 16,80

2.28.a	Instalação de fita de aço inox de 19mm	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
MAO DE OBRA					
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
				TOTAL MAO DE OBRA R\$	R\$ 3,73
MATERIAIS					
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	M	1,00000	R\$ 1,62250	R\$ 1,62
				TOTAL MATERIAIS R\$	R\$ 1,62
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	0,08000	R\$ 83,81000	R\$ 6,70
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	R\$ 6,70
				TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 12,05
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.502.581/0001-86
 Email: japhiluminacaopublica@gmail.com
 Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030
 Rua José Maria Uchôa Viana n 327 Apto 102 Bairro Tibiquari - Boa Viagem-CE



	TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$	12,05
--	--------------------------------	------------	--------------

2.28.b	Instalação de fecho em fita de aço inox de 19mm	un				
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	
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	
				TOTAL MAO DE OBRA R\$	R\$ 0,93	
MATERIAIS						
16423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 0,50150	R\$ 0,50	
				TOTAL MATERIAIS R\$	R\$ 0,50	
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\$ 83,81000	R\$ 1,68	
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	R\$ 1,68	
				TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 3,11	
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS	
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 3,11	

2.29.a	Aplicação de solda exotérmica	un				
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	

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.502.581/0001-86
 Email: japhiluminacaopublica@gmail.com
 Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030
 Rua José Maria Uchôa Viana n 327 Apto 102 Bairro Tibiquari - Boa Viagem-CE



MAO DE OBRA						
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
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$	7,92
MATERIAIS						
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,00000	R\$ 2,21840	R\$	2,22
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,00000	R\$ 15,51110	R\$	15,51
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	UN	0,04000	R\$ 114,86120	R\$	4,59
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$	22,32
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	0,17000	R\$ 83,81000	R\$	14,25
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$	14,25
					TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 44,49
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 44,49

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2.30.a	Até 32A, monofásico, 10kA	un			
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				
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
MATERIAIS					
34653/SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000	R\$ 5,14480	R\$ 5,14
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$ 5,14
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 11.502.581/0001-86

Email: japhiluminacaopublica@gmail.com

Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030

Rua José Maria Uchôa Viana n 327 Apto 102 Bairro Tibiquari - Boa Viagem-CE



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\$ 83,81000	R\$ 8,38	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 8,38	
					TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 18,17
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 18,17

2.30.b	De 40 Até 50A, monofásico, 10kA					un
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	
MAO DE OBRA						
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	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 4,65	
MATERIAIS						
34686/SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	1,00000	R\$ 7,63460	R\$ 7,63	
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$ 7,63	
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\$ 83,81000	R\$ 8,38	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 8,38	
					TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 20,66
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 20,66

2.30.c	De 63A, monofásico, 10kA					un
---------------	---------------------------------	--	--	--	--	-----------

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 11.502.581/0001-86

Email: japhiluminacaopublica@gmail.com

Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030

Rua José Maria Uchôa Viana n 327 Apto 102 Bairro Tibiquari - Boa Viagem-CE



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	
MAO DE OBRA						
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	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 4,65	
MATERIAIS						
34688/SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A	UN	1,00000	R\$ 9,32790	R\$ 9,33	
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$ 9,33	
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\$ 83,81000	R\$ 8,38	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 8,38	
					TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 22,36
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 22,36

2.30.d	Até 32A, bifásico, 10kA	un			
COMPOSIÇÃO	Até 32A, bifásico, 10kA				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.30.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	0,12000	R\$ 22,94000	R\$ 2,75
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,12000	R\$ 23,64000	R\$ 2,84
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 5,59
MATERIAIS					

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 11.502.581/0001-86

Email: japhiluminacaopublica@gmail.com

Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030

Rua José Maria Uchôa Viana n 327 Apto 102 Bairro Tibiquari - Boa Viagem-CE



34616/SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000	R\$ 29,50590	R\$ 29,51
				TOTAL MATERIAIS R\$	R\$ 29,51
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	0,12000	R\$ 83,81000	R\$ 10,06
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	R\$ 10,06
				TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 45,16
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 45,16

2.30.e	De 63A, bipolar, 10kA	un			
COMPOSIÇÃO	De 63A, bipolar, 10kA				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.30.e				
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	0,12000	R\$ 22,94000	R\$ 2,75
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,12000	R\$ 23,64000	R\$ 2,84
				TOTAL MAO DE OBRA R\$	R\$ 5,59
MATERIAIS					
34628/SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UN	1,00000	R\$ 41,61270	R\$ 41,61
				TOTAL MATERIAIS R\$	R\$ 41,61
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	0,12000	R\$ 83,81000	R\$ 10,06
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	R\$ 10,06
				TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 57,26
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.502.581/0001-86
 Email: japhiluminacaopublica@gmail.com
 Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030
 Rua José Maria Uchôa Viana n 327 Apto 102 Bairro Tibiquari - Boa Viagem-CE



TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$	57,26
-------------------------	-----	-------

2.30.f	De 10 Até 50A, trifásico, 10kA	un				
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					
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
MATERIAIS						
34709/SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,00000	R\$ 36,14930	R\$ 36,15	
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$	36,15
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\$ 83,81000	R\$ 8,38	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$	8,38
					TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 49,18
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 49,18

2.30.g	De 63A, trifásico, 10kA	un				
COMPOSIÇÃO	De 63A, trifásico, 10kA					
UNIDADE	un					
CÓDIGO	2.30.g					
AUTOR	PREFEITURA DE IRAUÇUBA					
TABELA	SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.502.581/0001-86
Email: japhiluminacaopublica@gmail.com
Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030

Rua José Maria Uchôa Viana n 327 Apto 102 Bairro Tibiquari - Boa Viagem-CE



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
MATERIAIS					
34714/SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1,00000	R\$ 43,17620	R\$ 43,18
				TOTAL MATERIAIS R\$	R\$ 43,18
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\$ 83,81000	R\$ 8,38
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	R\$ 8,38
				TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 56,21
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 56,21

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
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					
39808/SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00000	R\$ 36,24370	R\$ 36,24
				TOTAL MATERIAIS R\$	R\$ 36,24
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\$ 83,81000	R\$ 41,91

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 11.502.581/0001-86

Email: japhiluminacaopublica@gmail.com

Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030

Rua José Maria Uchôa Viana n 327 Apto 102 Bairro Tibiquari - Boa Viagem-CE



TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$		R\$	41,91
		TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 101,44
		ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
		TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 101,44

2.31.b	Quando de medição trifásico padrão ENEL	un
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	

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					
39809/SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00000	R\$ 85,96890	R\$ 85,97
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$ 85,97
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	1,00000	R\$ 83,81000	R\$ 83,81
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 83,81
		TOTAL SIMPLES R\$		R\$	216,36
		ENCARGOS SOCIAIS R\$		INCLUSOS	
		TOTAL GERAL SEM BDI R\$		R\$	216,36

2.32.a	Até 8m	un
COMPOSIÇÃO	Até 8m	

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 11.502.581/0001-86

Email: japhiluminacaopublica@gmail.com

Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030

Rua José Maria Uchôa Viana n 327 Apto 102 Bairro Tibiquari - Boa Viagem-CE



UNIDADE un
CÓDIGO 2.32.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	0,75000	R\$ 22,94000	R\$ 17,21	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,75000	R\$ 23,64000	R\$ 17,73	
				TOTAL MAO DE OBRA R\$	R\$ 34,94	
MATERIAIS						
12249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	L	4,38000	R\$ 11,67610	R\$ 51,14	
11201	FUNDO PRIMER PARA CONCRETO	L	1,31000	R\$ 6,53130	R\$ 8,56	
				TOTAL MATERIAIS R\$	R\$ 59,70	
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	0,75000	R\$ 83,81000	R\$ 62,86	
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	R\$ 62,86	
					TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 157,50
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 157,50

2.32.b	De 8 até 13m	un			
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				
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					

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 11.502.581/0001-86

Email: japhiluminacaopublica@gmail.com

Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030

Rua José Maria Uchôa Viana n 327 Apto 102 Bairro Tibiquari - Boa Viagem-CE



12249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	L	6,07000	R\$ 11,67610	R\$ 70,87	
11201	FUNDO PRIMER PARA CONCRETO	L	1,82000	R\$ 6,53130	R\$ 11,89	
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$ 82,76	
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\$ 83,81000	R\$ 83,81	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 83,81	
					TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 213,15
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 213,15

2.33.a	De 230mm com parafusos francês M16 x 70mm	un				
COMPOSIÇÃO	De 230mm com parafusos francês M16 x 70mm					
UNIDADE	un					
CÓDIGO	2.33.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	0,15000	R\$ 22,94000	R\$ 3,44	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,15000	R\$ 23,64000	R\$ 3,55	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 6,99	
MATERIAIS						
04641/ORSE	Cinta aço galvanizado 230mm	un	1,00000	R\$ 11,32210	R\$ 11,32	
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$ 11,32	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,15000	R\$ 83,81000	R\$ 12,57	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 12,57	
					TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 30,88

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 11.502.581/0001-86

Email: japhiluminacaopublica@gmail.com

Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030

Rua José Maria Uchôa Viana n 327 Apto 102 Bairro Tibiquari - Boa Viagem-CE