



18427	COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	H	6,00000	R\$ 0,67850	R\$ 4,07
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	2,00000	R\$ 83,81000	R\$ 167,62
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 172,67
					TOTAL SIMPLES R\$ 1.568,97
					ENCARGOS SOCIAIS R\$ INCLUSOS
					TOTAL GERAL S/ BDI R\$ 1.568,97

2.7.a De 2,5mm2		m			
COMPOSIÇÃO	De 2,5mm2				
UNIDADE	m				
CÓDIGO	2.7.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	0,01000	R\$ 22,94000	R\$ 0,23
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,01000	R\$ 23,64000	R\$ 0,24
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 0,47
MATERIAIS					
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,02000	R\$ 1,09740	R\$ 1,12
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$ 1,12
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	0,01000	R\$ 83,81000	R\$ 0,84
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 0,84
					TOTAL SIMPLES R\$ 2,43
					ENCARGOS SOCIAIS R\$ INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$ 2,43

2.7.b De 4,0mm2	m			
------------------------	----------	--	--	--

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 4,0mm2
UNIDADE	m
CÓDIGO	2.7.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	0,01000	R\$ 22,94000	R\$ 0,23	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,01000	R\$ 23,64000	R\$ 0,24	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 0,47	
MATERIAIS						
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,02000	R\$ 1,57530	R\$ 1,61	
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$ 1,61	
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	0,01000	R\$ 83,81000	R\$ 0,84	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 0,84	
					TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 2,92
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 2,92

2.7.c	De 6,0mm2	m
COMPOSIÇÃO	De 6,0mm2	
UNIDADE	m	
CÓDIGO	2.7.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	0,01000	R\$ 22,94000	R\$ 0,23
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,01000	R\$ 23,64000	R\$ 0,24
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 0,47
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



10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,02000	R\$ 2,15350	R\$ 2,20
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$ 2,20
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	0,01000	R\$ 83,81000	R\$ 0,84
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 0,84
TOTAL SIMPLES R\$					R\$ 3,51
ENCARGOS SOCIAIS R\$					INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$					R\$ 3,51

2.7.d	De 10,0mm2	m			
COMPOSIÇÃO	De 10,0mm2				
UNIDADE	m				
CÓDIGO	2.7.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	0,01500	R\$ 22,94000	R\$ 0,34
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,01500	R\$ 23,64000	R\$ 0,35
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 0,69
MATERIAIS					
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,02000	R\$ 3,45150	R\$ 3,52
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$ 3,52
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	0,01500	R\$ 83,81000	R\$ 1,26
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 1,26
TOTAL SIMPLES R\$					R\$ 5,47
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\$	5,47
-------------------------	-----	------

2.7.e	De 16,0mm2	m				
COMPOSIÇÃO	De 16,0mm2					
UNIDADE	m					
CÓDIGO	2.7.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	0,01500	R\$ 22,94000	R\$ 0,34	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,01500	R\$ 23,64000	R\$ 0,35	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 0,69	
MATERIAIS						
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,02000	R\$ 5,30410	R\$ 5,41	
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$ 5,41	
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	0,01500	R\$ 83,81000	R\$ 1,26	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 1,26	
					TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 7,36
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 7,36

2.7.f	De 25,0mm2	m			
COMPOSIÇÃO	De 25,0mm2				
UNIDADE	m				
CÓDIGO	2.7.f				
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	0,02000	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					
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	1,02000	R\$ 8,06530	R\$ 8,23
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$ 8,23
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\$ 10,84
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 10,84

2.8.a	PP 2x2,5mm2	m			
COMPOSIÇÃO	PP 2x2,5mm2				
UNIDADE	m				
CÓDIGO	2.8.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	0,01500	R\$ 22,94000	R\$ 0,34
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,01500	R\$ 23,64000	R\$ 0,35
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 0,69
MATERIAIS					
03804/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	m	1,02000	R\$ 4,00610	R\$ 4,09
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$ 4,09
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	0,01500	R\$ 83,81000	R\$ 1,26
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 1,26

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 SIMPLES R\$	R\$	6,04
	ENCARGOS SOCIAIS R\$		INCLUSOS
	TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$	6,04

2.8.b	PP 2x2,5mm2	m
COMPOSIÇÃO	PP 2x2,5mm2	
UNIDADE	m	
CÓDIGO	2.8.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	0,01500	R\$ 22,94000	R\$ 0,34
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,01500	R\$ 23,64000	R\$ 0,35
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					R\$ -
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					R\$ -
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 0,69
MATERIAIS					
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50MM2	M	1,02000	R\$ 2,33050	R\$ 2,38
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$ 2,38
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	0,01500	R\$ 83,81000	R\$ 1,26
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 1,26
	TOTAL SIMPLES R\$	R\$	4,33		
	ENCARGOS SOCIAIS R\$		INCLUSOS		
	TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$	4,33		

2.9.a	1#16(16)mm2	m
COMPOSIÇÃO	1#16(16)mm2	

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 m
CÓDIGO 2.9.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	0,01500	R\$ 22,94000	R\$ 0,34	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,01500	R\$ 23,64000	R\$ 0,35	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 0,69	
MATERIAIS						
18843	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X16+16MM2	M	1,02000	R\$ 1,70510	R\$ 1,74	
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$ 1,74	
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	0,01500	R\$ 83,81000	R\$ 1,26	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 1,26	
					TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 3,69
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 3,69

2.9.b	3#16(16)mm2	m			
COMPOSIÇÃO	3#16(16)mm2				
UNIDADE	m				
CÓDIGO	2.9.b				
AUTOR	PREFEITURA DE IRAUÇUBA				
TABELA	SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	R\$ 22,94000	R\$ 0,69
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,03000	R\$ 23,64000	R\$ 0,71
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 1,40
MATERIAIS					
18853	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X16+16MM2	M	1,02000	R\$ 3,80550	R\$ 3,88

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



TOTAL MATERIAIS R\$						R\$	3,88
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	0,03000	R\$	83,81000	R\$	2,51
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$						R\$	2,51
						TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 7,79
						ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
						TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 7,79

2.9.c	1#25(25)mm2	m					
COMPOSIÇÃO	1#25(25)mm2						
UNIDADE	m						
CÓDIGO	2.9.c						
AUTOR	PREFEITURA DE IRAUÇUBA						
TABELA	SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
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							
18844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	M	1,02000	R\$ 2,61370	R\$	2,67	
TOTAL MATERIAIS R\$						R\$	2,67
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	0,02000	R\$ 83,81000	R\$	1,68	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$						R\$	1,68
						TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 5,28
						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\$	5,28
-------------------------	-----	------

2.9.d	3#25(25)mm2	m				
COMPOSIÇÃO	3#25(25)mm2					
UNIDADE	m					
CÓDIGO	2.9.d					
AUTOR	PREFEITURA DE IRAUÇUBA					
TABELA	SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA					
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						
18854	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3XIX25+25MM2	M	1,02000	R\$ 5,46340	R\$	5,57
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$	5,57
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,05000	R\$ 83,81000	R\$	4,19
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$	4,19
					TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 12,09
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 12,09

2.10.a	5/8 pol x 2,40 m com conector	un				
COMPOSIÇÃO	5/8 pol x 2,40 m com conector					
UNIDADE	un					
CÓDIGO	2.10.a					
AUTOR	PREFEITURA DE IRAUÇUBA					
TABELA	SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA					
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					
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000	R\$ 1,52810	R\$ 1,53
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,00000	R\$ 22,06600	R\$ 22,07
				TOTAL MATERIAIS R\$	R\$ 23,60
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\$ 45,77
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 45,77

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2.11.a	01 estribo (completa) - poste DT/Poste Circular	un			
COMPOSIÇÃO	01 estribo (completa) - poste DT/Poste Circular				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.11.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	0,17000	R\$ 22,94000	R\$ 3,90
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	0,17000	R\$ 23,60000	R\$ 4,01
				TOTAL MAO DE OBRA R\$	R\$ 7,91
MATERIAIS					
1091/SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,00000	R\$ 16,03030	R\$ 16,03
432/SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00000	R\$ 5,92360	R\$ 5,92
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	1,00000	R\$ 0,46610	R\$ 0,47
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	1,00000	R\$ 0,32450	R\$ 0,32
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	1,00000	R\$ 0,47790	R\$ 0,48

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 MATERIAIS R\$					R\$	23,22
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\$ 45,38
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 45,38

2.11.b	02 estribos (completa) - poste DT/Poste Circular					un
COMPOSIÇÃO	02 estribos (completa) - poste DT/Poste Circular					
UNIDADE	un					
CÓDIGO	2.11.b					
AUTOR	PREFEITURA DE IRAUÇUBA					
TABELA	SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
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						
1095/SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN	1,00000	R\$ 23,82420	R\$	23,82
432/SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2,00000	R\$ 5,92360	R\$	11,85
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	2,00000	R\$ 0,46610	R\$	0,93
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	2,00000	R\$ 0,32450	R\$	0,65
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	2,00000	R\$ 0,47790	R\$	0,96
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$	38,21
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	0,20000	R\$ 83,81000	R\$	16,76
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$	16,76

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 SIMPLES R\$	R\$ 64,29
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 64,29

2.12.a	Relé fotoelétrico tipo NF interno/externo, bivolt, 1000W	un				
COMPOSIÇÃO	Relé fotoelétrico tipo NF interno/externo, bivolt, 1000W					
UNIDADE	un					
CÓDIGO	2.12.a					
AUTOR	PREFEITURA DE IRAUÇUBA					
TABELA	SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
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						
2510/SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,00000	R\$ 18,70300	R\$ 18,70	
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$ 18,70	
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\$ 25,69
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 25,69

2.12.b	Relé fotoelétrico tipo NA externo, bivolt, 1800VA	un				
COMPOSIÇÃO	Relé fotoelétrico tipo NA externo, bivolt, 1800VA					
UNIDADE	un					
CÓDIGO	2.12.b					
AUTOR	PREFEITURA DE 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



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						
COT. 017	RELÉ FOTOELÉTRICO EXTERNO TIPO NA BIVOLT 1800VA SEM BASE	UN	1,00000	R\$ 8,90900	R\$ 8,91	
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$ 8,91	
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\$ 15,90
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 15,90

2.13.a	Base relé fotoelétrico com suporte metálico	un			
COMPOSIÇÃO	Base relé fotoelétrico com suporte metálico				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.13.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	0,20000	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					
39380/SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,00000	R\$ 10,70260	R\$ 10,70
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$ 10,70
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	0,20000	R\$ 83,81000	R\$ 16,76	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 16,76	
					TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 36,78
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 36,78

2.14.a	7m X 200kg	un				
COMPOSIÇÃO	7m X 200kg					
UNIDADE	un					
CÓDIGO	2.14.a					
AUTOR	PREFEITURA DE IRAUÇUBA					
TABELA	SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA - SEINFRA 027 - PREFEITURA DE IRAUÇUBA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 22,94000	R\$ 22,94	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 22,94000	R\$ 22,94	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 45,88	
MATERIAIS						
19455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	UN	1,00000	R\$ 266,77440	R\$ 266,77	
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$ 266,77	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,00000	R\$ 76,19632	R\$ 76,20	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 76,20	
					TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 388,85
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	R\$ 388,85
OBS: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO 10705.						

2.14.b	9m X 200kg	un				
COMPOSIÇÃO	9m X 200kg					
UNIDADE	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