



Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	16278	SEINFRA	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	Material	UN	0,05000000	5,38	0,26	
Insumo	17392	SEINFRA	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	Material	UN	0,05000000	6,72	0,33	
Insumo	18351	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	Material	UN	1,00000000	27,52	27,52	
Insumo	16793	SEINFRA	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB-REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	Material	UN	1,00000000	100,00	100,00	
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELECTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,00000000	19,02	19,02	
Insumo	3960	ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w	Material	un	1,00000000	48,00	48,00	
						LS =>	9,39	MO sem LS =>	17,71
								Valor do BDI =>	306,34

2.34.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2.34.2	Próprio	150W - Vapor metálico	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	210,55	210,55	
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000	22,94	11,47	
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.01	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)	CHP	CHP	0,50000000	63,25	31,62	
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.04	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000	23,64	11,82	
Insumo	16278	SEINFRA	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	Material	UN	0,05000000	5,38	0,26	
Insumo	17392	SEINFRA	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	Material	UN	0,05000000	6,72	0,33	
Insumo	16793	SEINFRA	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB-REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	Material	UN	1,00000000	100,00	100,00	
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELECTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,00000000	19,02	19,02	
Insumo	11484	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	Material	UN	1,00000000	24,82	24,82	
Insumo	19474	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	Material	UN	1,00000000	11,21	11,21	
						LS =>	9,39	MO sem LS =>	17,71
								Valor do BDI =>	257,96

2.34.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.34.3	Próprio	150W - Vapor metálico - decorativa	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	157,29	157,29
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.04	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000	23,64	11,82



Fls. 32/4
Rubrica
Haja Luz
Luz

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
viciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9.9211-8242



Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vicius Cunha Batista
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br



Composição	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,94	11,47
Auxiliar								
Composição	CP.AUX.IRA.01	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5000000	63,25	31,62
Auxiliar								
Insumo	16278	SEINFRA	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	Material	UN	0,0500000	5,38	0,26
Insumo	17392	SEINFRA	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	Material	UN	0,0500000	6,72	0,33
Insumo	11484	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	Material	UN	1,0000000	24,82	24,82
Insumo	16698	SEINFRA	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	46,74	46,74
Insumo	19474	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	Material	UN	1,0000000	11,21	11,21
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	19,02	19,02
			MO sem LS => 8,32	LS =>		9,39	MO com LS =>	17,71
			Valor do BDI => 35,42				Valor com BDI =>	192,71

2.3.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.34.4	Próprio	250W - Vapor metálico	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	183,75	183,75
Auxiliar								
Composição	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,94	11,47
Auxiliar								
Composição	CP.AUX.IRA.01	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5000000	63,25	31,62
Auxiliar								
Composição	CP.AUX.IRA.04	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,64	11,82
Auxiliar								
Insumo	16278	SEINFRA	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	Material	UN	0,0500000	5,38	0,26
Insumo	17392	SEINFRA	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	Material	UN	0,0500000	6,72	0,33
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	19,02	19,02
Insumo	11486	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	Material	UN	1,0000000	36,53	36,53
Insumo	19475	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	Material	UN	1,0000000	16,32	16,32
Insumo	16697	SEINFRA	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	56,38	56,38



Handwritten signature and name: Haja Luz

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
viniusbatista@provaleenergia.com.br (88) 9.9211-8242



Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br

Handwritten signature and initials at the bottom of the page.



Valor do BDI => 41,38 Valor com BDI => 225,13

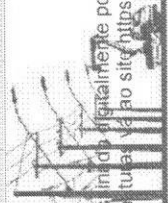
2.34.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2.34.5	Próprio	250W - Vapor metálico - decorativa	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	174,11	174,11	
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.04	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000	23,64	11,82	
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000	22,94	11,47	
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.01	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)	CHP	CHP	0,50000000	63,25	31,62	
Insumo	16278	SEINFRA	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	Material	UN	0,05000000	5,38	0,26	
Insumo	17392	SEINFRA	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	Material	UN	0,05000000	6,72	0,33	
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,00000000	19,02	19,02	
Insumo	11486	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	Material	UN	1,00000000	36,53	36,53	
Insumo	19475	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	Material	UN	1,00000000	16,32	16,32	
Insumo	16698	SEINFRA	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	Material	UN	1,00000000	46,74	46,74	
				MO sem LS =>	8,32	LS =>	9,39	MO com LS =>	17,71
				Valor do BDI =>	39,20			Valor com BDI =>	213,31

2.34.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.34.5	Próprio	400W - Vapor metálico	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	194,28	194,28
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000	22,94	11,47
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.01	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)	CHP	CHP	0,50000000	63,25	31,62
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.04	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000	23,64	11,82
Insumo	16278	SEINFRA	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	Material	UN	0,05000000	5,38	0,26



Haja luz de novo luz

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
www.provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242



Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br/443 e utilize o código 15F2-3015-D6AB-C4EA



Insunmo	17392	SEINFRA	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	Material	UN	0,05000000	6,72	0,33
Insunmo	11487	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	Material	UN	1,00000000	44,10	44,10
Insunmo	16697	SEINFRA	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SIMILAR	Material	UN	1,00000000	56,38	56,38
Insunmo	11778	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	Material	UN	1,00000000	19,28	19,28
Insunmo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,00000000	19,02	19,02
			MO sem LS =>	8,32	LS =>	9,39	MO com LS =>	17,71
			Valor do BDI =>	43,75			Valor com BDI =>	238,03

2.35.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.35.1	Próprio	70W - Vapor metálico	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	131,02	131,02
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000	22,94	11,47
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.01	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELÉTRICISTA MOTORISTA) (CHP)	CHP	CHP	0,50000000	63,25	31,62
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.04	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000	23,64	11,82
Insunmo	16278	SEINFRA	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	Material	UN	0,05000000	5,38	0,26
Insunmo	17392	SEINFRA	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	Material	UN	0,05000000	6,72	0,33
Insunmo	18351	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	Material	UN	1,00000000	27,52	27,52
Insunmo	3960	ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w	Material	un	1,00000000	48,00	48,00
			MO sem LS =>	8,32	LS =>	9,39	MO com LS =>	17,71
			Valor do BDI =>	29,50			Valor com BDI =>	160,52

2.35.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.35.2	Próprio	150W - Vapor metálico	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	91,53	91,53
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000	22,94	11,47



Hoja Luz
Luz

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinciusbatista@provaleenergia.com.br (88) 9 9211-8242

Handwritten signature

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vincius Cunha Batista. Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vincius Cunha Batista. Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br



Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.01	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)	CHP	0,50000000	63,25	31,62		
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.04	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,50000000	23,64	11,82		
Insumo	16278	SEINFRA	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	Material	0,05000000	5,38	0,26		
Insumo	17392	SEINFRA	FITA ISOLANTE COMUM N.933	Material	0,05000000	6,72	0,33		
Insumo	11484	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	Material	1,00000000	24,82	24,82		
Insumo	19474	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	Material	1,00000000	11,21	11,21		
				MO sem LS =>	8,32	LS =>	9,39	MO com LS =>	17,71
				Valor do BDI =>	20,61			Valor com BDI =>	112,14

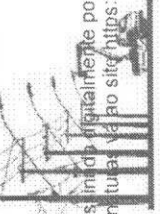
2.35.3	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.35.3	Composição	2.35.3	Próprio	250W - Vapor metálico	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	108,35	108,35
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000	22,94	11,47	
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.01	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,50000000	63,25	31,62	
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.04	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000	23,64	11,82	
Insumo	16278	SEINFRA	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	Material	UN	0,05000000	5,38	0,26	
Insumo	17392	SEINFRA	FITA ISOLANTE COMUM N.933	Material	UN	0,05000000	6,72	0,33	
Insumo	11486	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	Material	UN	1,00000000	36,53	36,53	
Insumo	19475	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	Material	UN	1,00000000	16,32	16,32	
				MO sem LS =>	8,32	LS =>	9,39	MO com LS =>	17,71
				Valor do BDI =>	24,40			Valor com BDI =>	132,75

2.35.4	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.35.4	Composição	2.35.4	Próprio	400W - Vapor metálico	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	118,88	118,88



Hoja Luz
Luz

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinculobatista@provaleenergia.com.br (88) 9.9711-8242



Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz de Queiroz e Vinícius Cunha Batista.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz de Queiroz e Vinícius Cunha Batista.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 15F2-3015-D6AB-C4EA.



Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,94	11,47			
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.01	Próprio	VEICULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5000000	63,25	31,62			
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.04	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,64	11,82			
Insumo	16278	SEINFRA	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	Material	UN	0,0500000	5,38	0,26			
Insumo	17392	SEINFRA	FITA ISOLANTE COMUM N.933	Material	UN	0,0500000	6,72	0,33			
Insumo	11487	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	Material	UN	1,0000000	44,10	44,10			
Insumo	11778	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	Material	UN	1,0000000	19,28	19,28			
						MO sem LS =>	8,32	LS =>	9,39	MO com LS =>	17,71
						Valor do BDI =>	26,77			Valor com BDI =>	145,65

2.36.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	2.36.1	Próprio	Luminária LED tipo IP - 50W com Certificação Portaria 20/2017 do INMETRO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	269,44	269,44			
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,94	22,94			
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.01	Próprio	VEICULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	63,25	63,25			
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.04	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,64	23,64			
Insumo	16278	SEINFRA	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	Material	UN	0,0500000	5,38	0,26			
Insumo	17392	SEINFRA	FITA ISOLANTE COMUM N.933	Material	UN	0,0500000	6,72	0,33			
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W. DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	19,02	19,02			
Insumo	00039380	SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	Material	UN	1,0000000	10,88	10,88			
Insumo	00042245	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	1,0000000	129,00	129,00			
Insumo	18973	SEINFRA	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET", COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08			
Insumo	18974	SEINFRA	PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET	Material	H	1,0000000	0,04	0,04			
						MO sem LS =>	16,66	LS =>	18,78	MO com LS =>	35,44



Hoja Luz
Luz

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
www.provaleenergia.com.br (88) 9 9211-8242

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br



Valor do BDI => 60,67 Valor com BDI => 330,11

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.36.2	2.36.2	Próprio	Luminária LED tipo IP - 100W com Certificação Portaria 20/2017 do INMETRO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	389,44	389,44
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,94	22,94
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.01	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	63,25	63,25
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.04	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,64	23,64
Insuno	16278	SEINFRA	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	Material	UN	0,0500000	5,38	0,26
Insuno	17392	SEINFRA	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	Material	UN	0,0500000	6,72	0,33
Insuno	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	19,02	19,02
Insuno	00039380	SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	Material	UN	1,0000000	10,88	10,88
Insuno	00042243	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	1,0000000	249,00	249,00
Insuno	18973	SEINFRA	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET", COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08
Insuno	18974	SEINFRA	PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET	Material	H	1,0000000	0,04	0,04
				MO sem LS =>	LS =>	18,78	MO com LS =>	35,44
							Valor do BDI =>	87,70
							Valor com BDI =>	477,14

Observação
DEVERÁ SER REALIZADO GEORREFERENCIAMENTO DO PONTO LUMINOSO NOVO OU EFICIENTIZADO, CONFORME NORMAS DA ENEL.

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.36.3	2.36.3	Próprio	Luminária LED tipo IP - 150W com Certificação Portaria 20/2017 do INMETRO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	439,44	439,44
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,94	22,94
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.01	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	63,25	63,25



Haja Luz
Luciano
Luz

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vini@provaleenergia.com.br (88) 9 9211-8242



Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br/443 e utilize o código 15F2-3015-D6AB-C4EA

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br/443 e utilize o código 15F2-3015-D6AB-C4EA



Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.04	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,64	23,64
Insumo	16278	SEINFRA	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	Material	UN	0,0500000	5,38	0,26
Insumo	17392	SEINFRA	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	Material	UN	0,0500000	6,72	0,33
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	19,02	19,02
Insumo	00039380	SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	Material	UN	1,0000000	10,88	10,88
Insumo	00042247	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	1,0000000	299,00	299,00
Insumo	18973	SEINFRA	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET", COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	18974	SEINFRA	PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET	Material	H	1,0000000	0,04	0,04
			MO sem LS =>		LS =>	18,78	MO com LS =>	35,44
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	538,40

Observação
DEVERÁ SER REALIZADO GEOREFERENCIAMENTO DO PONTO LUMINOSO NOVO OU EFICIENTIZADO, CONFORME NORMAS DA ENEL.

2.36.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.36.4	Próprio	Luminária LED tipo IP - 200W com Certificação Portaria 20/2017 do INMETRO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	539,44	539,44
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,94	22,94
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.01	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTIVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)	CHP	CHP	1,0000000	63,25	63,25
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.04	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,64	23,64
Insumo	16278	SEINFRA	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	Material	UN	0,0500000	5,38	0,26
Insumo	17392	SEINFRA	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	Material	UN	0,0500000	6,72	0,33
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	19,02	19,02
Insumo	00039380	SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	Material	UN	1,0000000	10,88	10,88
Insumo	00042248	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	1,0000000	399,00	399,00
Insumo	18973	SEINFRA	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET", COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	18974	SEINFRA	PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET	Material	H	1,0000000	0,04	0,04
			MO sem LS =>		LS =>	18,78	MO com LS =>	35,44

3221
Rubrica

Hoja Luz
Luz

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vini@provaleenergia.com.br (88) 9.9711-8242



Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br/43 e utilize o código 15F2-3015-D6AB-C4EA