



2.12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.12.2	Próprio	Relé fotoelétrico tipo NA externo, bivolt, 1800VA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,92	18,92
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,94	3,44
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	0,1500000	63,25	9,48
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.04	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,64	3,54
Insumo	COT.IRA.017	Próprio	RELÉ FOTOELÉTRICO EXTERNO TIPO NA BIVOLT 1800VA SEM BASE	Material	UN	1,0000000	2,46	2,46
			MO sem LS =>		LS =>	2,81	MO com LS =>	5,31
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	23,18

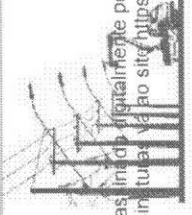
2.13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.13.1	Próprio	Base relé fotoelétrico com suporte metálico	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,83	32,83
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,94	4,58
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	0,2000000	63,25	12,65
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.04	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,64	4,72
Insumo	00039380	SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	Material	UN	1,0000000	10,88	10,88
			MO sem LS =>		LS =>	3,75	MO com LS =>	7,08
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	40,22

2.14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.14.1	Próprio	7m X 200kg	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	334,86	334,86
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,94	45,88



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  
viniusbatisa@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



Composição Auxiliar	10705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHP	1,00000000	88,98	88,98
Insuno	19455	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	UN	1,00000000	200,00	200,00
				MO sem LS =>	28,42	LS =>	32,05
				Valor do BDI =>	75,41	MO com LS =>	60,47
						Valor com BDI =>	410,27

**Observação**

MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO 10705.

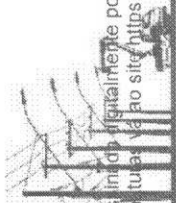
2.14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2.14.2	Próprio	9m X 200kg	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	602,29	602,29	
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,50000000	22,94	34,41	
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,50000000	22,94	34,41	
Composição Auxiliar	10705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,50000000	88,98	133,47	
Insuno	00005044	SINAPI	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	Material	UN	1,00000000	400,00	400,00	
				MO sem LS =>	42,63	LS =>	48,06	MO com LS =>	90,69
				Valor do BDI =>	135,63	Valor com BDI =>	737,92		

**Observação**

MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO 10705.

2.14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2.14.3	Próprio	12m X 200kg	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	569,72	569,72	
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00000000	22,94	45,88	
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00000000	22,94	45,88	
Composição Auxiliar	10705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,00000000	88,98	177,96	
Insuno	19515	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	Material	UN	1,00000000	300,00	300,00	
				MO sem LS =>	56,84	LS =>	64,10	MO com LS =>	120,94

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*  
Haja Luz  
Vic. Houze  
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/443 e utilize o código 15F2-3015-D6A8-C4EA.



Valor do BDI => 128,30 Valor com BDI => 698,02

Observação  
MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO I0705.

2.15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.15.1	Próprio	9m X 150kg	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	452,29	452,29
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	22,94	34,41
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	22,94	34,41
Composição Auxiliar	I0705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,5000000	88,98	133,47
Insumo	I2405	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	Material	UN	1,0000000	250,00	250,00
			MO sem LS => 42,63	LS =>		48,06	MO com LS =>	90,69
			Valor do BDI => 101,85				Valor com BDI =>	554,14

Observação  
MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO I0705.

2.15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.15.2	Próprio	9m X 300kg	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	602,29	602,29
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	22,94	34,41
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	22,94	34,41
Composição Auxiliar	I0705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,5000000	88,98	133,47
Insumo	00005033	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	Material	UN	1,0000000	400,00	400,00
			MO sem LS => 42,63	LS =>		48,06	MO com LS =>	90,69
			Valor do BDI => 135,63				Valor com BDI =>	737,92

Observação  
MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO I0705.

2.15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

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.

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 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

Prof.ª Haja Luz  
Rubrica  
Fls. 3186  
Prestadora Municipal de Inauguração



Composição	2.15.3	Próprio	10,5m X 150kg	UN	1,00000000	769,72	769,72
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	UN	1,00000000	769,72	769,72
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	2,00000000	22,94	45,88
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	2,00000000	22,94	45,88
Composição Auxiliar	10705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHP	2,00000000	88,98	177,96
Insumo	1860	ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 10/ 150	un	1,00000000	500,00	500,00
			MO sem LS =>	LS =>	64,10	MO com LS =>	120,94
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	943,06

**Observação**  
MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO 10705.

2.15.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.15.4	Próprio	10,5m X 300kg	UN	1,00000000	769,72	769,72
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	2,00000000	22,94	91,76
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	2,00000000	22,94	91,76
Composição Auxiliar	10705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHP	2,00000000	88,98	177,96
Insumo	00005057	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 10 M (NBR 8451)	UN	1,00000000	500,00	500,00
			MO sem LS =>	LS =>	64,10	MO com LS =>	120,94
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	943,06

2.15.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.15.5	Próprio	12M X 300KG	UN	1,00000000	769,72	769,72
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	2,00000000	22,94	91,76
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	2,00000000	22,94	91,76
Composição Auxiliar	10705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHP	2,00000000	88,98	177,96

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

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 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

Hoja Luz  
Rubrica

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



Insumo 1868 ORSE Poste concreto duplo T (DT) 12/ 300

Material	un	1,00000000	500,00	500,00			
MO sem LS =>	LS =>	64,10	MO com LS =>	120,94			
Valor do BDI =>		173,34	Valor com BDI =>	943,06			
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.15.6	Próprio	12m X 600kg	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,00000000	769,72	769,72
Composição Auxiliar	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00000000	22,94	91,76
Composição Auxiliar	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00000000	22,94	91,76
Composição Auxiliar	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,00000000	88,98	177,96
Insumo	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	Material	UN	1,00000000	500,00	500,00
			MO sem LS =>	LS =>	64,10	MO com LS =>	120,94
			Valor do BDI =>		173,34	Valor com BDI =>	943,06

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.16.1	Próprio	250W - a Vapor metálico	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	125,48	125,48
Composição Auxiliar	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000	22,94	11,47
Composição Auxiliar	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	0,50000000	63,25	31,62
Composição Auxiliar	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000	23,64	11,82
Insumo	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , 450/750v	Material	m	1,00000000	4,07	4,07
Insumo	SEINFRA	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	Material	UN	0,05000000	5,38	0,26
Insumo	SEINFRA	FITA ISOLANTE COMUM N.º933	Material	UN	0,05000000	6,72	0,33
Insumo	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material	UN	1,00000000	0,96	0,96
Insumo	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	Material	UN	1,00000000	16,32	16,32
Insumo	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	Material	UN	1,00000000	36,53	36,53



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

viniciusbatisa@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





Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.04	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,42000000	23,64	9,92
Insumo	16794	SEINFRA	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	Material	UN	1,00000000	9,42	9,42
			MO sem LS =>		LS =>	7,88	MO com LS =>	14,87
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	68,03

2.17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.17.2	Próprio	Suporte para 02 pétalas/projetores	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	57,86	57,86
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,42000000	22,94	9,63
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	0,42000000	63,25	26,56
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.04	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,42000000	23,64	9,92
Insumo	16797	SEINFRA	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	Material	UN	1,00000000	11,75	11,75
			MO sem LS =>		LS =>	7,88	MO com LS =>	14,87
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	70,89

2.17.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.17.3	Próprio	Suporte para 03 pétalas/projetores	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	64,87	64,87
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45000000	22,94	10,32
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	0,45000000	63,25	28,46
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.04	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45000000	23,64	10,63
Insumo	16798	SEINFRA	NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	Material	UN	1,00000000	15,46	15,46
			MO sem LS =>		LS =>	8,45	MO com LS =>	15,94
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	79,47



Haja 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  
viciusbatisa@provaleenergia.com.br (88) 9.9711-8242

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

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/443 e utilize o código 15F2-3015-D6AB-C4EA.



Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.17.4	Próprio	Suporte para 04 pétaias/projetores	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	72,82	72,82
CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	22,94	10,78
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	0,4700000	63,25	29,72
CP.AUX.IRA.04	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	23,64	11,11
16799	SEINFRA	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	21,21	21,21
			MO sem LS =>	LS =>	8,82	MO com LS =>	16,65
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	89,21

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.18.1	Próprio	Retirada de poste até 11m de comprimento	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	202,29	202,29
CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	22,94	34,41
CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	22,94	34,41
10705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,5000000	88,98	133,47
			MO sem LS =>	LS =>	48,06	MO com LS =>	90,69
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	247,84

**Observação**

MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO 10705.

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.18.2	Próprio	Retirada de poste de 12m até 15m de comprimento	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	269,72	269,72
CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,94	45,88



*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  
vinciulbatista@provaleenergia.com.br (88) 9 8211-8242

Este documento foi assinado eletronicamente 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