



Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02000000	22,94	0,45
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)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,02000000	63,25	1,26
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.04	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02000000	23,64	0,47
Insumo	I1068	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	Material	M	1,10000000	1,31	1,44
				MO sem LS =>	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,70
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	4,43

Observação
INCLUSO PERCENTUAL DE 10% RELATIVO AO CUSTO DAS CONEXÕES (LUVAS E CURVAS).

2.23.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.23.4	Próprio	2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	4,52	4,52
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02000000	22,94	0,45
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)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,02000000	63,25	1,26
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.04	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02000000	23,64	0,47
Insumo	I1073	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2"	Material	M	1,10000000	2,13	2,34
				MO sem LS =>	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,70
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	5,53

Observação
INCLUSO PERCENTUAL DE 10% RELATIVO AO CUSTO DAS CONEXÕES (LUVAS E CURVAS).

2.23.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.23.5	Próprio	3"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	6,47	6,47
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02000000	22,94	0,45



*Hoje, luz
hoje, luz
hoje, luz*

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246



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.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	0,0200000	63,25	1,26
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.04	Próprio	SINAPI (88264) - ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0200000	23,64	0,47
Insumo	11074	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3"	M	1,1000000	3,90	4,29
			MO sem LS =>	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,70
			Valor do BDI =>		1,45	Valor com BDI =>	7,92

Observação
INCLUSO PERCENTUAL DE 10% RELATIVO AO CUSTO DAS CONEXÕES (LUVAS E CURVAS).

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.23.6	Próprio	4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,03	10,03
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.04	Próprio	SINAPI (88264) - ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0300000	23,64	0,70	
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,0300000	22,94	0,68	
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	0,0300000	63,25	1,89	
Insumo	11076	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 4"	Material	M	1,1000000	6,15	6,76
			MO sem LS =>	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,06	
			Valor do BDI =>		2,25	Valor com BDI =>	12,28	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.24.1	Próprio	Alça preformada de distribuição em aço galvanizado para cabo pré-reunido até 25mm2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UD	1,0000000	11,49	11,49
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,1000000	22,94	2,29	
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	0,1000000	63,25	6,32	



Hoja Luz
de novo
Luz

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.971/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vicius.batista@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

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 Auxiliar	CP.AUX.IRA.04	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10000000	23,64	2,36
Insumo	00000417	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	Material	UN	1,00000000	0,52	0,52
					MO sem LS =>	1,66	LS =>	1,87
					Valor do BDI =>	2,58	MO com LS =>	3,53
							Valor com BDI =>	14,07

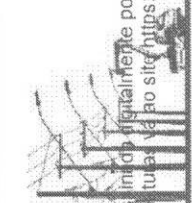
2.24.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.24.2	Próprio	Laço preformado de distribuição em aço galvanizado para cabo pré-reunido até 25mm2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UD	1,00000000	11,42	11,42
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10000000	22,94	2,29
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)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,10000000	63,25	6,32
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.04	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10000000	23,64	2,36
Insumo	COT.IRA.006	Próprio	LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO PRÉ-REUNIDO CA25	Material	UN	1,00000000	0,45	0,45
					MO sem LS =>	1,66	LS =>	1,87
					Valor do BDI =>	2,57	MO com LS =>	3,53
							Valor com BDI =>	13,99

2.24.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.24.3	Próprio	Isolador roldana de porcelana uso em baixa tensão	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	11,75	11,75
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10000000	22,94	2,29
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)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,10000000	63,25	6,32
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.04	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10000000	23,64	2,36
Insumo	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,00000000	0,78	0,78
					MO sem LS =>	1,66	LS =>	1,87
							MO com LS =>	3,53



Haja luz e nome Luz

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 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



Valor do BDI => 2,64

Valor com BDI => 14,39

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.24.4	Próprio	Parafuso máquina 16x250mm c/ porca	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,25	7,25
CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	22,94	1,14
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	0,0500000	63,25	3,16
CP.AUX.IRA.04	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	23,64	1,18
00000432	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	1,0000000	1,64	1,64
18072	SEINFRA	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	Material	UN	1,0000000	0,13	0,13
			MO sem LS =>	LS =>	0,93	MO com LS =>	1,76
			Valor do BDI =>		1,63	Valor com BDI =>	8,88

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.24.5	Próprio	Parafuso máquina 16x350mm c/ porca	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,81	7,81
CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	22,94	1,14
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	0,0500000	63,25	3,16
CP.AUX.IRA.04	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	23,64	1,18
00000433	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20
18072	SEINFRA	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	Material	UN	1,0000000	0,13	0,13
			MO sem LS =>	LS =>	0,93	MO com LS =>	1,76
			Valor do BDI =>		1,75	Valor com BDI =>	9,56



Hojaluz
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
Rua Paz De Queiroz e Vinícius Cunha Batista, 443 - Centro - Itaquaquecetuba - SP - Fone: (11) 9.9711-8242
viniciusbatista@provaleenergia.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> e utilize o código 15F2-3015-D6AB-C4EA.

Handwritten signature

Handwritten signature



Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.24.6	Próprio	Parafuso máquina 16x450mm c/ porca	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,92	8,92
CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	22,94	1,14
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	0,0500000	63,25	3,16
CP.AUX.IRA.04	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	23,64	1,18
00011790	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	1,0000000	3,31	3,31
18072	SEINFRA	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	Material	UN	1,0000000	0,13	0,13
				MO sem LS =>	0,83	MO com LS =>	1,76
				Valor do BDI =>	2,00	Valor com BDI =>	10,92

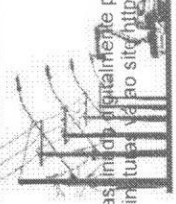
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.24.7	Próprio	Arruela quadrada 50x3mm c/ furo de 15mm	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1,21	1,21
CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	22,94	0,22
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	0,0100000	63,25	0,63
CP.AUX.IRA.04	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	23,64	0,23
18070	SEINFRA	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	Material	UN	1,0000000	0,13	0,13
				MO sem LS =>	0,16	MO com LS =>	0,35
				Valor do BDI =>	0,27	Valor com BDI =>	1,48

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.24.8	Próprio	Arruela redonda 32x3mm c/ furo de 18mm	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1,17	1,17



Hoja Luz
Rubrica

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vib@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.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01000000	22,94	0,22
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	0,01000000	63,25	0,63
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.04	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01000000	23,64	0,23
Insumo	18071	SEINFRA	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	Material	UN	1,00000000	0,09	0,09
			MO sem LS =>		LS =>	0,19	MO com LS =>	0,35
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	1,43

2.25.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.25.1	Próprio	Escavação em terra até 2 metros	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	1,00000000	74,46	74,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,92000000	16,25	47,45
Composição Auxiliar	10700 - SEINFRA	Próprio	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,50000000	54,02	27,01
			MO sem LS =>		LS =>	20,79	MO com LS =>	39,23
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	91,22

Observação
MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NO INSUMO 10700.

2.25.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.25.2	Próprio	Reaterro c/ compactação manual	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	1,00000000	54,63	54,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,70000000	16,25	27,62
Composição Auxiliar	10700 - SEINFRA	Próprio	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,50000000	54,02	27,01
			MO sem LS =>		LS =>	13,82	MO com LS =>	26,07
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	66,93

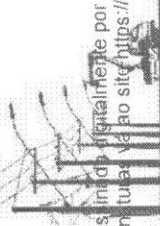
Observação
MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NO INSUMO 10700.

2.26.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Hoja 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
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/43 e utilize o código 15F2-3015-D6AB-C4EA.



Composição	Código	Banco	Descrição	Instalação de chave eletromagnética monofásica - até 30A	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	2.26.1	Próprio	Instalação de chave eletromagnética monofásica - até 30A		UN	1,0000000	154,73	154,73
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE		H	0,7500000	23,94	17,20
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	0,7500000	63,25	47,43
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.04	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA		H	0,7500000	23,64	17,73
Insumo	COT.IRA.007	Próprio	CHAVE COM GRUPO NF 1X30A-220V		UN	1,0000000	72,37	72,37
			MO sem LS =>		LS =>	14,08	MO com LS =>	26,57
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	189,57

Composição	Código	Banco	Descrição	Instalação de chave eletromagnética bifásica - até 60A	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	2.26.2	Próprio	Instalação de chave eletromagnética bifásica - até 60A		UN	1,0000000	249,08	249,08
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE		H	1,5000000	22,94	34,41
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	1,5000000	63,25	94,87
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.04	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA		H	1,5000000	23,64	35,46
Insumo	COT.IRA.008	Próprio	CHAVE COM GRUPO NF 2X60A-220V		UN	1,0000000	84,34	84,34
			MO sem LS =>		LS =>	28,17	MO com LS =>	53,15
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	305,17

Composição	Código	Banco	Descrição	Rede isolada - conector perfurante 2.5mm2 a 16mm2 - 95mm2	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	2.27.1	Próprio	Rede isolada - conector perfurante 2.5mm2 a 16mm2 - 95mm2		UN	1,0000000	17,78	17,78
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE		H	0,1000000	22,94	2,29



Hoja Luz
Luz de nome Luz

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista
vinciubatista@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.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	0,10000000	63,25	6,32
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.04	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,10000000	23,64	2,36
Insumo	2637	ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 mm	un	1,00000000	6,81	6,81
			MO sem LS =>	1,66	LS =>	MO com LS =>	3,53
			Valor do BDI =>	4,00		Valor com BDI =>	21,78

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

2.27.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.27.2	Próprio	Rede cabos nus - conector cunha bronze Tipo III	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	14,80	14,80
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10000000	22,94	2,29
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	0,10000000	63,25	6,32	
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.04	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10000000	23,64	2,36
Insumo	2634	ORSE	Conector amp verem/bran - 444033-1 CONECTOR AMP VERM/BRAN - 444033-1	Material	un	1,00000000	3,83	3,83
			MO sem LS =>	1,66	LS =>	MO com LS =>	3,53	
			Valor do BDI =>	3,33		Valor com BDI =>	18,13	

2.28.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.28.1	Próprio	Instalação de fita de aço inox de 19mm	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	9,23	9,23
Composição Auxiliar	CP.AUX.IRA.02	Próprio	SINAPI (88264) - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08000000	22,94	1,83
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	0,08000000	63,25	5,06	



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
Paz De Queiroz e Vinícius Cunha Batista
vinciciusbatisa@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