

Insumo	PERI.HID.01	Próprio	PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 e ART. 193) EM R\$	Mão de Obra	ADD	0,1000000	6,10	0,61
Insumo	ADD.HID.01	Próprio	ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA (R\$)	Mão de Obra	ADD	0,0500000	2,03	0,10
Insumo	10356	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	1,0200000	0,50	0,51
			MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,46	MO com LS =>	2,73
			Valor do BDI =>	1,77			Valor com BDI =>	8,28

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.45								
Composição	PMH-202	Próprio	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO OE CABO EM PVC 750V 4MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,73	6,73
Composição Auxiliar	PMH-001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0500000	65,44	3,27
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	20,34	1,01
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	20,34	1,01
Insumo	PERI.HID.01	Próprio	PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 e ART. 193) EM R\$	Mão de Obra	ADD	0,1000000	6,10	0,61
Insumo	ADD.HID.01	Próprio	ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA (R\$)	Mão de Obra	ADD	0,0500000	2,03	0,10
Insumo	10357	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	Material	M	1,0200000	0,72	0,73
			MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,46	MO com LS =>	2,73
			Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	8,56

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.46								
Composição	PMH-207	Próprio	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO OE CABO DE ALUMINIO MULTIPLEX X1PE 06/1KV -1X1X16+16MM2 EM TOPO DE POSTE • COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,05	13,05
Composição Auxiliar	PMH-001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,1000000	65,44	6,54
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	20,34	2,03
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	20,34	2,03



ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ  
C.P.E. 091.848.134-47  
CREA/PB Nº 1616608978

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5  
Rua Cel. Antonio Joaquim, 1597, Sala 02, Brotolândia - Limoeiro do Norte CE - CEP 62.930-000  
(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com

SEVEN TECH EIRELI  
CNPJ: 28.057.418/0001-54  
Rua Cel. Antonio Joaquim, 1597  
Sala 02, Brotolândia - Limoeiro do Norte-CE

7



Insumo	PERI.HID.01	Próprio	PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 e ART. 193) EM R\$	Mão de Obra	ADD	0,2000000	6,10	1,22
Insumo	ADD.HID.01	Próprio	ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA (R\$)	Mão de Obra	ADD	0,1000000	2,03	0,20
Insumo	18843	SEINFRA	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X16+16MM2	Material	M	1,0200000	1,01	1,03
				MO sem LS =>	LS =>	2,92	MO com LS =>	5,48
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	16,60

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PMH-239	Próprio	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A, TIPO DIN -COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,48	14,48
Composição Auxiliar	PMH-001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,1000000	65,44	6,54
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	20,34	2,03
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	20,34	2,03
Insumo	PERI.HID.01	Próprio	PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 e ART. 193) EM R\$	Mão de Obra	ADD	0,2000000	6,10	1,22
Insumo	ADD.HID.01	Próprio	ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA (R\$)	Mão de Obra	ADD	0,1000000	2,03	0,20
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	2,46	2,46
				MO sem LS =>	LS =>	2,92	MO com LS =>	5,48
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	18,42



Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PMH-240	Próprio	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 40 ATÉ 50A, TIPO DIN - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,67	15,67
Composição Auxiliar	PMH-001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,1000000	65,44	6,54
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	20,34	2,03
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	20,34	2,03

**SEVEN TECH EIRELI**  
 CNPJ: 28.057.418/0001-54  
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1797  
 Sala 02, Brotolândia - Limoeiro - PB

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5  
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1597, Sala 02, Brotolândia - Limoeiro do Norte CE - CEP 62.930-000  
 (88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | [seventech41@gmail.com](mailto:seventech41@gmail.com)

**ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ**  
 CPF: 097.843.134-47  
 CREA-PB Nº 1616608978



Insumo	PERI.HID.01	Próprio	PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 e ART. 193) EM R\$	Mão de Obra	ADD	0,2000000	6,10	1,22
Insumo	ADD.HID.01	Próprio	ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA (R\$)	Mão de Obra	ADD	0,1000000	2,03	0,20
Insumo	00034686	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	3,65	3,65
			MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	2,92	MO com LS =>	5,48
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	19,93

1.49	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição	PMH-241	Próprio	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 63A, TIPO DIN • COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,48	16,48
	Composição Auxiliar	PMH-001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,1000000	65,44	6,54
	Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	20,34	2,03
	Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	20,34	2,03
	Insumo	PERI.HID.01	Próprio	PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 e ART. 193) EM R\$	Mão de Obra	ADD	0,2000000	6,10	1,22
	Insumo	ADD.HID.01	Próprio	ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA (R\$)	Mão de Obra	ADD	0,1000000	2,03	0,20
	Insumo	00034688	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A	Material	UN	1,0000000	4,46	4,46
				MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	2,92	MO com LS =>	5,48
				Valor do BDI =>	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	20,96



1.50	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição	PMH-248	Próprio	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR DE 50A, TIPO DIN • COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,61	30,61
	Composição Auxiliar	PMH-001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,1000000	65,44	6,54
	Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	20,34	2,03
	Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	20,34	2,03

ANTONIO RAFAEL VAZ DE QUEIROZ  
 CPF: 091.848.134-47  
 CREA-PB Nº 1616608978

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5  
 Rua Cel. Antonio Joaquim, 1597, Sala 02, Brotolandia - Limoeiro do Norte CE - CEP 62.930-000

SEVEN TECH EIRELI  
 CNPJ: 28.057.418/0001-54  
 Rua Cel. Antonio Joaquim, 1597  
 Sala 02, Brotolandia - Limoeiro do Norte - CE

Rua Cel. Antonio Joaquim, 1597, Sala 02, Brotolandia - Limoeiro do Norte CE - CEP 62.930-000  
 (88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | sevenstech41@gmail.com



Insumo	PERI.HID.01	Próprio	PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 e ART. 193) EM R\$	Mão de Obra	ADD	0,2000000	6,10	1,22
Insumo	ADD.HID.01	Próprio	ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA (R\$)	Mão de Obra	ADD	0,1000000	2,03	0,20
Insumo	I0978	SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	Material	UN	1,0000000	18,59	18,59
				MO sem LS =>	LS =>	2,92	MO com LS =>	5,48
				Valor do BDI =>		8,33	Valor com BDI =>	38,94

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.51								
Composição	PMH-250	Próprio	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 ATÉ 50A. TIPO DIN -COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	35,30	35,30
Composição Auxiliar	PMH-001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,1500000	65,44	9,81
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	20,34	3,05
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	20,34	3,05
Insumo	PERI.HID.01	Próprio	PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 e ART. 193) EM R\$	Mão de Obra	ADD	0,3000000	6,10	1,83
Insumo	ADD.HID.01	Próprio	ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA (R\$)	Mão de Obra	ADD	0,1500000	2,03	0,30
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	17,26	17,26
				MO sem LS =>	LS =>	4,39	MO com LS =>	8,23
				Valor do BDI =>		9,61	Valor com BDI =>	44,91



Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.52								
Composição	PMH-251	Próprio	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR DE 63A, TIPO DIN - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,66	38,66
Composição Auxiliar	PMH-001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,1500000	65,44	9,81
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	20,34	3,05
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	20,34	3,05

**SEVEN TECH EIRELI**  
 CNPJ: 28.057.418/0001-54  
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1797  
 Sala 02, Brotolandia - Limoeiro do Norte - PE

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5  
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1597, Sala 02, Brotolandia - Limoeiro do Norte - PE - CEP 62.930-000  
 (88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | [seventech41@gmail.com](mailto:seventech41@gmail.com)

ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ  
 CPF: 091.843.124-47  
 CREA-PE Nº 1616608978



Insumo	PERI.HID.01	Próprio	PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 e ART. 193) EM R\$	Mão de Obra	ADD	0,3000000	6,10	1,83
Insumo	ADD.HID.01	Próprio	ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA (R\$)	Mão de Obra	ADD	0,1500000	2,03	0,30
Insumo	00034714	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	Material	UN	1,0000000	20,62	20,62
				MO sem LS =>	3,84	4,39	MO com LS =>	8,23
				Valor do BDI =>	10,52		Valor com BDI =>	49,18

## Composições Auxiliares

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	COMPOSIÇÃO PMH-001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	H	1,0000000	65,44	65,44
Insumo	12703	SEINFRA	MANUTENÇÃO	Material	H	24,2768000	0,35	8,49
Insumo	12701	SEINFRA	DEPRECIÇÃO	Material	H	16,1845000	0,35	5,66
Insumo	12702	SEINFRA	JUROS	Material	H	6,6761000	0,35	2,33
Insumo	12706	SEINFRA	OLEO DIESEL	Material	L	13,6000000	3,60	48,96
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	17,81		Valor com BDI =>	83,25

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

388.450,00  
105.748,00  
494.198,00



9  
8

ANTÔNIO RAFAEL RIBEIRO DE QUEIROZ  
CPF: 09.7843.134-47  
CREAM-PB Nº 1616608978

*(Handwritten signature)*

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-3  
Rua Cel. Antonio Joaquim, 1597, Sala 02, Brotolandia - Limoeiro do Norte CE - CEP 62.930-000  
(88) 2142-2001 | (88) 99960-4872 | [seventech41@gmail.com](mailto:seventech41@gmail.com)

SEVEN TECH EIRELI  
CNPJ: 28.057.418/0001-54  
Rua Cel. Antonio Joaquim, 1597  
Sala 02, Brotolandia - Limoeiro do Norte CE

**Obra**  
 Contratação de empresa de engenharia para prestação dos serviços de Manutenção Corretiva, Modernização, Reforma, Ampliação e Eficiência Energética do Sistema de Iluminação Pública (IP) na Sede e nos Distritos de Hidrolândia-CE, incluindo todos os custos de Materiais, Transporte, Equipamentos, BDI, Mão de Obra, Encargos Sociais e Impostos, necessários para realização dos serviços

**Bancos**  
 SINAPI - 11/2020 - Ceará  
 ORSE - 11/2020 - Sergipe  
 SEINFRA - 026 - Ceará  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**B.D.I.**  
 27,23%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Horista: 114,23%  
 Mensalista: 72,08%

## Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
1	Contratação de empresa de engenharia para prestação dos serviços de Manutenção Corretiva, Modernização, Reforma, Ampliação e Eficiência Energética do Sistema de Iluminação Pública (IP) na Sede e nos Distritos de Hidrolândia-CE, incluindo todos os custos de Materiais, Transporte, Equipamentos, BDI, Mão de Obra, Encargos Sociais e Impostos, necessários para realização dos serviços	100,00% 494.198,00	8,33% 41.181,52	8,33% 41.181,52	8,33% 41.181,52	8,33% 41.181,52	8,33% 41.181,52	8,33% 41.181,52	8,33% 41.181,52	8,33% 41.181,52	8,33% 41.181,52	8,33% 41.181,52	8,33% 41.181,52	8,33% 41.181,52
<b>Porcentagem</b>			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
<b>Custo</b>			41.181,52	41.181,52	41.181,52	41.181,52	41.181,52	41.181,52	41.181,52	41.181,52	41.181,52	41.181,52	41.181,52	41.181,52
<b>Porcentagem Acumulada</b>			8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,66%	50,00%	58,33%	66,66%	75,00%	83,33%	91,66%	100,00%
<b>Custo Acumulado</b>			41.181,51	82.363,03	123.544,55	164.726,07	205.907,59	247.089,11	288.270,63	329.452,15	370.633,67	411.815,19	452.996,71	494.198,00



*[Handwritten signature]*

**ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ**  
 CPF: 091.843.734-47  
 CREA-FB Nº 1616608978

**SEVEN TECH EIRELI**  
 CNPJ: 28.057.418/0001-54  
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1797  
 Sala 02, Brotolandia - Limoeiro do Norte-CE

**SEVEN TECH EIRELI** | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5  
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1597, Sala 02, Brotolandia - Limoeiro do Norte CE - CEP 62.930-000  
 (88) 2142-2001 | (88) 99960-4872 | [seventech41@gmail.com](mailto:seventech41@gmail.com)



**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI SEM DESONERAÇÃO**

PLANILHA DE BDI (SEM DESONERAÇÃO)		TAXA (%)
ITEM	COMPOSIÇÃO	
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC):	5,29%
2.0	TAXA DE SEGURO E GARANTIA (S / G):	0,25%
3.0	TAXA DE RISCO (R):	1,00%
4.0	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS (DF):	1,01%
5.0	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO (L):	8,00%
6.0	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (I):	8,65%
<b>VALOR TOTAL DO BDI CALCULADO:</b>		<b>27,23%</b>
ITENS	SIGLAS	VALORES ADOTADOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5,29%
SEGURO E GARANTIA	S / G	0,25%
RISCO	R	1,00%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,01%
LUCRO	L	8,00%
IMPOSTOS: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) E ISSQN (5,00%)	I	8,65%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		<b>27,23%</b>
<b>BDI RESULTANTE ADOTADO:</b>		

**FONTE DA COMPOSIÇÃO, VALORES DE REFERÊNCIA E FÓRMULA DO BDI: ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO**

Observação: Para o tipo de obra "Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica" enquadram-se: a construção de usinas, estações e subestações hidrelétricas, eólicas, nucleares, termoeletricas; a construção de redes de transmissão e distribuição de energia elétrica, inclusive o serviço de eletrificação rural. Esta subclasse compreende também: a construção de redes de eletrificação para ferrovias e metropolitanos, conforme classificação 4221-9/02 do CNAE 2.0. Compreende ainda: a manutenção de redes de distribuição de energia elétrica, quando executada por empresa não-produtora ou distribuidora de energia elétrica, conforme classificação 4221-9/03 do CNAE 2.0. Enquadram-se também obras/serviços de iluminação pública, decoração e ornamentação de Natal de Praças e logradouros públicos, construção de barragens e represas para geração de energia elétrica.





ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA- HORISTAS E MENSALISTAS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31



ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ  
CPF: 094.843.134-47  
CREASP Nº 1616608978

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5  
Rua Cel. Antonio Joaquim, 1597, Sala 02, Brotolandia - Limoeiro do Norte CE - CEP 62.930-090  
(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com

SEVEN TECH EIRELI  
CNPJ: 28.057.418/0001-54  
Rua Cel. Antonio Joaquim, 1597  
Sala 02, Brotolandia - Limoeiro do Norte-CE



C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>	<b>17,06</b>	<b>6,58</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>					<b>114,23</b>
					<b>72,08</b>



*(Handwritten signature)*

ANTONIO RAFAEL PIZ DE QUEIROZ  
 CPF: 091843134-47  
 CREA-PB Nº 1616608978

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5  
 Rua Cel. Antonio Joaquim, 1597, Sala 02, Brotolandia - Limoeiro do Norte CE - CEP 62.930-000  
 (88) 2142-2001 | (88) 99960-4872 | seventech41@gmail.com

SEVEN TECH EIRELI  
 CNPJ: 28.057.418/0001-54  
 Rua Cel. Antonio Joaquim, 1597  
 Sala 02, Brotolandia - Limoeiro do Norte-CE



**Razão Social:** SEVEN TECH EIRELI

**CNPJ:** 28.057.418/0001-54 - NIRE: 2320186151-7 - CGF: 06.660457-5

**Endereço:** Rua Cel. Antônio Joaquim, 1597, Sala 02, Brotolandia

**CIDADE:** Limoeiro do Norte/CE, CEP: 62.930-000

**Fone:** (88) 2142-2001 - (88) 9 9960-4872

**E-mail:** seventech41@gmail.com

**Banco:** Banco do Brasil - Agência N°: 2253-5 - C/C n° 49116-0


**Titular/Administrador:** Alessandra Gomes Batista

**CPF n°** 915.094.833-49 - **RG n°** 99010412939 SSP-CE

**Procurador:** MARCOS GLEDSON PEREIRA GOMES


**CPF n°** 995.617.603-63 - **RG n°** 34482922000 - SSP-CE

**Atenciosamente,**

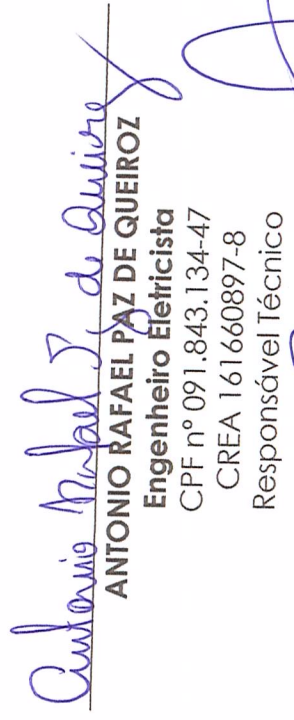
  
**SEVEN TECH EIRELI**

Marcos Gledson Pereira Gomes  
CPF n° 995.617.603-63  
Representante Legal

**SEVEN TECH EIRELI**  
CNPJ: 28.057.418/0001-54  
Rua Cel. Antônio Joaquim, 1597  
Sala 02, Brotolandia - Limoeiro do Norte-CE

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5  
Rua Cel. Antônio Joaquim, 1597, Sala 02, Brotolandia - Limoeiro do Norte CE - CEP 62.930-000  
(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 |  seventech41@gmail.com



  
**ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ**  
Engenheiro Eletricista  
CPF n° 091.843.134-47  
CREA 161660897-8  
Responsável Técnico

**ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ**  
CPF: 091.843.134-47  
CREA-PB N° 1616608978