

		SUBTOTAL MÃO DE OBRA			R\$ 17,92
		TOTAL SIMPLES			R\$ 798,41
		ENCARGOS SOCIAIS			INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS			R\$ 798,41
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU	27,00%		R\$ 215,57
		TOTAL GERAL			R\$ 1.013,98

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.2.8		Instalado de Projetor LED 150W		1,00	R\$1.103,74	R\$ 1.103,74
1.0	PM065	PROJETOR LED 150W	UN	1,00	R\$778,37	R\$ 778,37
2.0	10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$14,52	R\$ 14,52
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 792,89
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$58,28	R\$ 58,28
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 58,28
1.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$7,99	R\$ 7,99
2.0	12312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$9,94	R\$ 9,94
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 17,92
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 792,89
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 58,28
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 17,92
		TOTAL SIMPLES				R\$ 869,09
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 869,09
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU	27,00%			R\$ 234,65
		TOTAL GERAL				R\$ 1.103,74

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.2.9		Instalado de Projetor LED 200W		1,00	R\$1.239,17	R\$ 1.239,17
1.0	PM066	PROJETOR LED 200W	UN	1,00	R\$885,00	R\$ 885,00
2.0	10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$14,52	R\$ 14,52
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 899,52
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$58,28	R\$ 58,28
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS			R\$0,00	R\$ 58,28
1.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$7,99	R\$ 7,99
2.0	12312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$9,94	R\$ 9,94
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 17,92
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 899,52
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 58,28
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 17,92
		TOTAL SIMPLES				R\$ 975,72
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 975,72
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU	27,00%			R\$ 263,44
		TOTAL GERAL				R\$ 1.239,17

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.2.10		Instalado de Projetor LED 320W		1,00	R\$1.358,96	R\$ 1.358,96
1.0	PM067	PROJETOR LED 320W	UN	1,00	R\$979,32	R\$ 979,32
2.0	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$14,52	R\$ 14,52
		SUBTOTAL MATERIAIS			R\$0,00	R\$ 993,84
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$58,28	R\$ 58,28
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 58,28
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$7,99	R\$ 7,99
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$9,94	R\$ 9,94
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 17,92
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 993,84
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 58,28
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 17,92
		TOTAL SIMPLES				R\$ 1.070,05
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 1.070,05
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 288,91
		TOTAL GERAL				R\$ 1.358,96

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.2.11		Instalado de Projetor LED 400W		1,00	R\$2.203,29	R\$ 2.203,29
1.0	PM068	PROJETOR LED 400W	UN	1,00	R\$1.644,15	R\$ 1.644,15
2.0	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$14,52	R\$ 14,52
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 1.658,67
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$58,28	R\$ 58,28
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 58,28
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$7,99	R\$ 7,99
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$9,94	R\$ 9,94
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 17,92
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 1.658,67
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 58,28
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 17,92
		TOTAL SIMPLES				R\$ 1.734,88
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 1.734,88
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 468,42
		TOTAL GERAL				R\$ 2.203,29

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL

2.3.1		Instalação de metro de cabo unipolar espeaal. resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0 kV, em eletroduto ou braço de IP #2,5mm ²		1,00	R\$39,95	R\$ 39,95
1.0	18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,00	R\$0,98	R\$ 0,98
		SUBTOTAL MATERIAIS			R\$0,00	R\$ 0,98
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	R\$58,28	R\$ 23,31
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 23,31
1.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,40	R\$7,99	R\$ 3,19
2.0	12312	ELETRICISTA	H	0,40	R\$9,94	R\$ 3,98
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 7,17
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 0,98
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 23,31
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 7,17
		TOTAL SIMPLES				R\$ 31,46
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 31,46
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 8,49
		TOTAL GERAL				R\$ 39,95

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.3.2		Instalação de metro de cabo unipolar espeaal. resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0 kV, em eletroduto ou braço de IP #4mm ²		1,00	R\$40,65	R\$ 40,65
1.0	10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,00	R\$1,52	R\$ 1,52
		SUBTOTAL MATERIAIS			R\$0,00	R\$ 1,52
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	R\$58,28	R\$ 23,31
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 23,31
1.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,40	R\$7,99	R\$ 3,19
2.0	12312	ELETRICISTA	H	0,40	R\$9,94	R\$ 3,98
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 7,17
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 1,52
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 23,31
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 7,17
		TOTAL SIMPLES				R\$ 32,00
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 32,00
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 8,64
		TOTAL GERAL				R\$ 40,65

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.3.3		Instalação de metro de cabo unipolar espeaal. resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0 kV, em eletroduto ou braço de IP #6,0mm ²		1,00	R\$41,15	R\$ 41,15
1.0	10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,00	R\$1,92	R\$ 1,92
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 1,92



GONÇALVES LOCAÇÕES

P M S B
F L S N° 0391

1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	R\$58,28	R\$ 23,31
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 23,31
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,40	R\$7,99	R\$ 3,19
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	0,40	R\$9,94	R\$ 3,98
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 7,17
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 1,92
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 23,31
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 7,17
TOTAL SIMPLES						R\$ 32,40
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 32,40
BDI ACORDÃO N° 2622 TCU			27,00%			R\$ 8,75
TOTAL GERAL						R\$ 41,15

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO						
M	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.3.4		Instalação de metro de cabo unipolar espeaal. resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0 kV, em eletroduto ou braço de IP #10,0mm ²		1,00	R\$42,62	R\$ 42,62
1.0	I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,00	R\$3,07	R\$ 3,07
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 3,07
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	R\$58,28	R\$ 23,31
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 23,31
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,40	R\$7,99	R\$ 3,19
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	0,40	R\$9,94	R\$ 3,98
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 7,17
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 3,07
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 23,31
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 7,17
TOTAL SIMPLES						R\$ 33,56
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 33,56
BDI ACORDÃO N° 2622 TCU			27,00%			R\$ 9,06
TOTAL GERAL						R\$ 42,62

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.3.5		Instalação de metro de cabo unipolar espeaal. resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0 kV, em eletroduto ou braço de IP #16,0mm ²		1,00	R\$44,70	R\$ 44,70
1.0	I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,00	R\$4,71	R\$ 4,71
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 4,71
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	R\$58,28	R\$ 23,31
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 23,31
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,40	R\$7,99	R\$ 3,19
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	0,40	R\$9,94	R\$ 3,98

AV. EUSEBIO DE QUEIROZ, N° 101 LOJA 19 – PARNAMIRIM – EUSÉBIO-CE – CNPJ: 16.776.846/0001-58 TEL: (85) 3260.2206.

		SUBTOTAL MÃO DE OBRA			R\$	7,17
		SUBTOTAL MATERIAIS			R\$	4,71
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS			R\$	23,31
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA			R\$	7,17
		TOTAL SIMPLES			R\$	35,19
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS			R\$	35,19
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU	27,00%		R\$	9,50
		TOTAL GERAL			R\$	44,70

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.4.1		Disponibilidade de turma pesada, período diurno - dias úteis		1,00	R\$197,95	R\$ 197,95
1.0						
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ -
	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$58,28	R\$ 58,28
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 58,28
1.0	I2322	ENGENHEIRO	H	1,00	R\$38,85	R\$ 38,85
2.0	I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	1,00	R\$13,92	R\$ 13,92
3.0	I2312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$9,94	R\$ 9,94
4.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$7,99	R\$ 7,99
5.0	I2391	PEDREIRO	H	1,00	R\$9,81	R\$ 9,81
6.0	I2543	SERVENTE	H	1,00	R\$7,27	R\$ 7,27
7.0	I2395	PINTOR	H	1,00	R\$9,82	R\$ 9,82
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 97,59
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ -
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 58,28
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 97,59
		TOTAL SIMPLES				R\$ 155,86
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 155,86
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU	27,00%			R\$ 42,08
		TOTAL GERAL				R\$ 197,95

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.4.2		Disponibilidade de turma pesada, período noturno - dias úteis		1,00	R\$223,97	R\$ 223,97
1.0						
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ -
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$58,28	R\$ 58,28
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 58,28
1.0	I2322	ENGENHEIRO	H	1,00	R\$47,01	R\$ 47,01
2.0	I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	1,00	R\$16,84	R\$ 16,84
3.0	I2312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$12,03	R\$ 12,03
4.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$9,66	R\$ 9,66
5.0	I2391	PEDREIRO	H	1,00	R\$11,87	R\$ 11,87
6.0	I2543	SERVENTE	H	1,00	R\$8,79	R\$ 8,79



GONÇALVES LOCAÇÕES

P M S B
F L S N° 2393

7.0	I2395	PINTOR	H	1,00	R\$11,88	R\$ 11,88
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 118,08
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ -
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 58,28
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 118,08
		TOTAL SIMPLES				R\$ 176,36
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 176,36
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 47,62
		TOTAL GERAL				R\$ 223,97

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.4.3		Disponibilidade de turma pesada- Durante os dias de domingos e feriados		1,00	R\$321,89	R\$ 321,89
1.0						
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ -
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$58,28	R\$ 58,28
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 58,28
1.0	I2322	ENGENHEIRO	H	1,00	R\$77,70	R\$ 77,70
2.0	I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	1,00	R\$27,85	R\$ 27,85
3.0	I2312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$19,88	R\$ 19,88
4.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$15,97	R\$ 15,97
5.0	I2391	PEDREIRO	H	1,00	R\$19,61	R\$ 19,61
6.0	I2543	SERVENTE	H	1,00	R\$14,53	R\$ 14,53
7.0	I2395	PINTOR	H	1,00	R\$19,64	R\$ 19,64
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 195,18
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ -
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 58,28
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 195,18
		TOTAL SIMPLES				R\$ 253,46
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 253,46
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 68,43
		TOTAL GERAL				R\$ 321,89

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.4.4		Disponibilidade de turma leve, período diurno - dias úteis		1,00	R\$106,66	R\$ 106,66
1.0						
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ -
1.0	18606	VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	H	1,00	R\$13,29	R\$ 13,29
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 13,29
1.0	I2322	ENGENHEIRO	H	1,00	R\$38,85	R\$ 38,85
2.0	I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	1,00	R\$13,92	R\$ 13,92
3.0	I2312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$9,94	R\$ 9,94
4.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$7,99	R\$ 7,99
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 70,70

						R\$ -
						R\$ 13,29
						R\$ 70,70
						R\$ 83,99
						INCLUSO
						R\$ 83,99
						R\$ 22,68
						R\$ 106,66

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.4.5		Disponibilidade de turma leve, período noturno - dias úteis			R\$142,39	R\$ 142,39
1.0						
						R\$ -
1.0	18606	VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	H	1,00	R\$13,29	R\$ 13,29
						R\$ 13,29
						R\$ 47,01
2.0	11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	1,00	R\$16,84	R\$ 16,84
3.0	12312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$12,03	R\$ 12,03
4.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$9,66	R\$ 9,66
						R\$ 85,54
						R\$ 13,29
						R\$ 13,29
						R\$ 85,54
						R\$ 112,12
						INCLUSO
						R\$ 112,12
						R\$ 30,27
						R\$ 142,39

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.4.6		Disponibilidade de turma leve- Durante os dias de domingos e feriados			R\$196,45	R\$ 196,45
1.0						
						R\$ -
1.0	18606	VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	H	1,00	R\$13,29	R\$ 13,29
						R\$ 13,29
						R\$ 77,70
2.0	11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	1,00	R\$27,84	R\$ 27,84
3.0	12312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$19,88	R\$ 19,88
4.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$15,97	R\$ 15,97
						R\$ 141,40
						R\$ -
						R\$ 13,29
						R\$ 141,40
						R\$ 154,68
						INCLUSO
						R\$ 154,68
						R\$ 41,76

TOTAL GERAL					R\$ 196,45
--------------------	--	--	--	--	------------

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.4.7		Disponibilidade de Carro Equipado com Cesto		1,00	R\$74,01	R\$ 74,01
1.0						
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ -
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$58,28	R\$ 58,28
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 58,28
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ -
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ -
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 58,28
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ -
TOTAL SIMPLES						R\$ 58,28
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 58,28
BDI ACORDÃO N° 2622 TCU			27,00%			R\$ 15,74
TOTAL GERAL						R\$ 74,01

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.4.8		CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)		1,00	R\$48,70	R\$ 48,70
1.0						
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ -
1.0	I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	1,00	R\$38,35	R\$ 38,35
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 38,35
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ -
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ -
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 38,35
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ -
TOTAL SIMPLES						R\$ 38,35
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 38,35
BDI ACORDÃO N° 2622 TCU			27,00%			R\$ 10,35
TOTAL GERAL						R\$ 48,70

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.4.9		VEICULO LEVE C/ CDMBUSTIVEL E MOTORISTA		1,00	R\$16,88	R\$ 16,88
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ -
1.0	18606	VEICULO LEVE C/ CDMBUSTIVEL E MOTORISTA	H	1,00	R\$13,29	R\$ 13,29
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 13,29
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ -
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ -
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 13,29
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ -

TOTAL SIMPLES				R\$ 13,29
ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 13,29
BDI ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 3,59
TOTAL GERAL				R\$ 16,88

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.4.10		CAMINHAO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA		1,00	R\$74,01	R\$ 74,01
1.0						
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ -
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$58,28	R\$ 58,28
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 58,28
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ -
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ -
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 58,28
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ -
TOTAL SIMPLES						R\$ 58,28
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 58,28
BDI ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%				R\$ 15,74
TOTAL GERAL						R\$ 74,01

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.4.11		Disponibilidade de Carro Equipado com Cesto p/ execução de serviços elétricos c/ combustível e motorista		1,00	R\$74,01	R\$ 74,01
1.0						
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ -
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$58,28	R\$ 58,28
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 58,28
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ -
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ -
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 58,28
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ -
TOTAL SIMPLES						R\$ 58,28
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 58,28
BDI ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%				R\$ 15,74
TOTAL GERAL						R\$ 74,01

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.5.1		Instalação de Mangueira Luminosa com 50m para Ornatos Natalinos		1,00	R\$529,34	R\$ 529,34



GONÇALVES LOCAÇÕES

P M S B
F L S N° 2397

1.0	PM069	MANGUEIRA LUMINOSA DE LED COM 50 METROS	M	1,00	R\$302,50	R\$ 302,50
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 302,50
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,50	R\$58,28	R\$ 87,42
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 87,42
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50	R\$7,99	R\$ 11,98
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1,50	R\$9,94	R\$ 14,91
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 26,89
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 302,50
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 87,42
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 26,89
		TOTAL SIMPLES				R\$ 416,80
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 416,80
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 112,54
		TOTAL GERAL				R\$ 529,34

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.5.2		Instalação de Iluminação natalina em poste, braço de iluminação Pública ou apoiado em fachadas de Edifícios com estrutura metálica em vergalhões soldados conforme desenho indicativo ou Projeto Luminotécnico		1,00	R\$655,58	R\$ 655,58
1.0	PM073	ESTRUTURA METÁLICA EM VERGALHOES SOLDADAS CONFORME DESENHO INDICATIVO	M	1,00	R\$440,00	R\$ 440,00
		SUBTOTAL MATERIAIS			R\$0,00	R\$ 440,00
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$58,28	R\$ 58,28
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 58,28
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$7,99	R\$ 7,99
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$9,94	R\$ 9,94
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA			R\$0,00	R\$ 17,92
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 440,00
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 58,28
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 17,92
		TOTAL SIMPLES				R\$ 516,20
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 516,20
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 139,37
		TOTAL GERAL				R\$ 655,58

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.5.3		Instalação de conjuntos decorativos de micro lampadas de LED em árvore		1,00	R\$152,66	R\$ 152,66
1.0	PM074	CONJUNTO DECORATIVO DE MICRO LAMPADAS EM ÁRVORE COM 20 METROS	M	1,00	R\$44,00	R\$ 44,00
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 44,00
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$58,28	R\$ 58,28

		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 58,28
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$7,99	R\$ 7,99
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$9,94	R\$ 9,94
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 17,92
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 44,00
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 58,28
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 17,92
		TOTAL SIMPLES				R\$ 120,20
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 120,20
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 32,45
		TOTAL GERAL				R\$ 152,66

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
254		Instalação do cordão luminoso com 200 micro lâmpadas do LED para Ornatos Natalinos		1,00	R\$194,57	R\$ 194,57
1.0	PM075	CORDÃO LUMINOSO COM 200 MICRO LÂMPADAS PARA ORNATOS NATALINOS	M	1,00	R\$77,00	R\$ 77,00
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 77,00
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$58,28	R\$ 58,28
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 58,28
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$7,99	R\$ 7,99
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$9,94	R\$ 9,94
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 17,92
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 77,00
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 58,28
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 17,92
		TOTAL SIMPLES				R\$ 153,20
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 153,20
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 41,36
		TOTAL GERAL				R\$ 194,57

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.5.5		Instalação de Arvore de Natal altura 4 a 7m		1,00	R\$8.865,89	R\$ 8.865,89
1.0	PM076	ÁRVORE DE NA TAL COM ALTURA ATÉ 7 METROS	M	1,00	R\$6.600,00	R\$ 6.600,00
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 6.600,00
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,00	R\$58,28	R\$ 291,39
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 291,39
1.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,00	R\$7,99	R\$ 39,93
2.0	12312	ELETRICISTA	H	5,00	R\$9,94	R\$ 49,69
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 89,62
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 6.600,00
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 291,39
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 89,62
TOTAL SIMPLES						R\$ 6.981,01
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 6.981,01
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU	27,00%			R\$ 1.884,87
TOTAL GERAL						R\$ 8.865,89

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.5.6		Instalação de Arvore de Natal altura 2 a 4m		1,00	R\$3.263,92	R\$ 3.263,92
1.0	PM077	ÁRVORE DE NA TAL COM ALTURA ATÉ 4 METROS	M	1,00	R\$2.189,00	R\$ 2.189,00
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 2.189,00
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,00	R\$58,28	R\$ 291,39
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 291,39
1.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,00	R\$7,99	R\$ 39,93
2.0	12312	ELETRICISTA	H	5,00	R\$9,94	R\$ 49,69
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 89,62
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 2.189,00
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 291,39
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 89,62
TOTAL SIMPLES						R\$ 2.570,01
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 2.570,01
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU	27,00%			R\$ 693,90
TOTAL GERAL						R\$ 3.263,92

Arquêlau Gonçalves Lira Filho
 ARQUÊLAU GONÇALVES LIRA FILHO
 CPF : 050.303.303-05
 Titular - Administrador

Flávio Eduardo Barbosa Soares
 FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA N° CE 50462/D

ORDEM	ITEM COMPONENTE DO BDI	SIGLA	TAXA
1	RISCOS	(R)	1,00%
2	DESPESAS FINANCEIRAS	(DF)	1,17%
3	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	(AC)	5,29%
4	LUCRO	(L)	9,40%
5	TRIBUTOS	(I)	8,65%
6	SEGURO + GARANTIA	(S+G)	0,25%
GRUPO A - (DESPESAS INDIRETAS)			
A			
L	LUCRO	(L)	9,40%
		TOTAL - A	9,40%
GRUPO B - (BENEFICIOS)			
B			
(S+G)	SEGURO + GARANTIA	(S+G)	0,25%
(R)	RISCOS	(R)	1,00%
(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	(AC)	5,29%
(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	(DF)	1,17%
		TOTAL - B	7,71%
GRUPO C - (TRIBUTOS)			
C			
C.1	ISS	(I1)	5,00%
C.2	PIS	(I2)	0,65%
C.3	COFINS	(I3)	3,00%
C.4	CPRB	(I4)	4,50%
		TOTAL - C	13,15%
FORMULA PARA CÁLCULO DO BDI			27,00%
$BDI = \left[\frac{((1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L))}{(1-I)} \right] - 1$			


 FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA Nº CE 50462/D


 ARQUELAURO GONÇALVES LIRA FILHO
 CPF : 050.303.303-05
 Titular - Administrador

TABELA DE ENCARGOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
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 CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO 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
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
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
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
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
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

Arquêlau Gonçalves Lira Filho
ARQUELAU GONÇALVES LIRA FILHO
CPF : 050.303.303-05
Titular - Administrador

Flávio Eduardo Barbosa Soares
FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA N° CE 50462/D