

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
3.4.3		Instalação de Software para Sistema de Telegestão				R\$ 103.394,26
1.0	PM059	SOFTWARE PARA SISTEMA DE TELEGESTÃO	UN	1,00	R\$ 80.000,00	R\$ 80.000,00
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 80.000,00
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				
1.0	I2322	ENGENHEIRO	H	20	R\$ 70,64	R\$ 1.412,80
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 1.412,80
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 80.000,00
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ -
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 1.412,80
		TOTAL SIMPLES				R\$ 81.412,80
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 81.412,80
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 21.981,46
		TOTAL GERAL				R\$ 103.394,26

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
3.4.4		Licença de Software de Telegestão por ponto de Iluminação Pública Mensal				R\$ 0,64
1.0	PM060	LICENÇA DE SOFTWARE DE TELEGESTÃO	UN	1,00	R\$ 0,50	R\$ 0,50
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 0,50
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 0,50
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ -
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ -
		TOTAL SIMPLES				R\$ 0,50
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 0,50
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 0,14
		TOTAL GERAL				R\$ 0,64


Gabriel Lopes Assunção Júnior
 Engenheiro Eletricista
 RNP (CONFEA/CREA): 1919207910

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
3.5.1		Instalação de reator externo/interno VSAP/VMET 70W	UN			R\$ 260,18
1.0	11776	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	1,00	R\$ 69,20	R\$ 69,20
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 69,20
1.0	PM001	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	1	R\$ 103,08	R\$ 103,08
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 103,08
1.0	12312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
2.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 69,20
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 103,08
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		TOTAL SIMPLES				R\$ 204,87
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 204,87
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU	27,00%			R\$ 55,31
		TOTAL GERAL				R\$ 260,18
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
3.5.2		Instalação de reator externo/interno VSAP/VMET 150W	UN			R\$ 259,54
1.0	19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UN	1,00	R\$ 68,69	R\$ 68,69
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 68,69
1.0	PM001	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	1	R\$ 103,08	R\$ 103,08
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 103,08
1.0						
2.0	12312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
3.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 68,69
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 103,08
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		TOTAL SIMPLES				R\$ 204,36
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 204,36
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU	27,00%			R\$ 55,18
		TOTAL GERAL				R\$ 259,54

Gabriel Aires Assunção Júnior
Engenheiro Eletricista
RNP (CONFEAL/REA): 1919907310

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
3.5.3		Instalação de reator externo/interno VSAP/VMET 250W	UN			R\$ 276,33
1.0	19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	1,00	R\$ 81,91	R\$ 81,91
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 81,91
1.0	PM001	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	1	R\$ 103,08	R\$ 103,08
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 103,08
1.0						
2.0	12312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
3.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 81,91
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 103,08
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		TOTAL SIMPLES				R\$ 217,58
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 217,58
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 58,75
		TOTAL GERAL				R\$ 276,33
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UN	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
3.5.4		Instalação de reator externo/interno VSAP/VMET 400W	UN			R\$ 292,15
1.0	11778	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 400W	UN	1	R\$ 94,37	R\$ 94,37
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 94,37
1.0	PM001	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	1	R\$ 103,08	R\$ 103,08
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 103,08
1.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
2.0	12312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 94,37
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 103,08
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		TOTAL SIMPLES				R\$ 230,04
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 230,04
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 62,11
		TOTAL GERAL				R\$ 292,15

Gabriel Sires Assunção Júnior
 Engenheiro Eletricista
 RNE (CONFEACREA): 1919207910

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UN	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
3.5.5		Instalação de reator externo/interno VMET 1000W	UN			R\$ 654,28
1.0	I1777	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W	UN	1	R\$ 379,51	R\$ 379,51
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 379,51
1.0	PM001	CAMINHÃO C/ GESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	1	R\$ 103,08	R\$ 103,08
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 103,08
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 379,51
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 103,08
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		TOTAL SIMPLES				R\$ 515,18
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 515,18
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 139,10
		TOTAL GERAL				R\$ 654,28
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UN	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
3.5.6		Instalação de reator externo VMET 2000W	UN			R\$ 870,80
1.0	PM007	REATOR EXTERNO VMET 2000W	UN	1,0	R\$ 550,00	R\$ 550,00
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 550,00
1.0	PM001	CAMINHÃO C/ GESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	1	R\$ 103,08	R\$ 103,08
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 103,08
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 550,00
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 103,08
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		TOTAL SIMPLES				R\$ 685,67
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 685,67
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 185,13
		TOTAL GERAL				R\$ 870,80

Gabriel Pires Assunção Júnior
 Engenheiro Eletricista
 RNE (CONFEACREA): 1919207910

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
3.6.1		Instalação de Braço Metálico de 1000mm				R\$ 262,81
1.0	PM014	BRAÇO METÁLICO DE 1000mm - GALVANIZADO TUBO DIAMETRO 38/48mm	UN	1,00	RS 98,40	R\$ 98,40
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 98,40
1.0	PM001	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	0,8	R\$ 103,08	R\$ 82,46
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 82,46
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8	RS 14,52	R\$ 11,62
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	0,8	RS 18,07	R\$ 14,46
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 26,08
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 98,40
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 82,46
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 26,08
		TOTAL SIMPLES				R\$ 206,94
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 206,94
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 55,87
		TOTAL GERAL				R\$ 262,81
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
3.6.2		Instalação de Braço Metálico de 2000mm				R\$ 338,89
1.0	PM015	BRAÇO METÁLICO DE 2000mm - GALVANIZADO TUBO DIAMETRO 38/48mm	UN	1,00	R\$ 158,30	R\$ 158,30
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 158,30
1.0	PM001	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	0,8	R\$ 103,08	R\$ 82,46
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 82,46
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8	RS 14,52	R\$ 11,62
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	0,8	RS 18,07	R\$ 14,46
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 26,08
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 158,30
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 82,46
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 26,08
		TOTAL SIMPLES				R\$ 266,84
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 266,84
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 72,05
		TOTAL GERAL				R\$ 338,89


Paulo Assunção Júnior
 Engenheiro Eletricista
 Nº (CONFEA/CREA): 1919207910

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
3.6.3		Instalação de Braço Metálico de 3000mm				R\$ 411,99
1.0	PM016	BRAÇO METÁLICO DE 3000mm - GALVANIZADO TUBO DIAMETRO 38/48mm	UN	1,00	R\$ 215,86	R\$ 215,86
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 215,86
1.0	PM001	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	0,8	R\$ 103,08	R\$ 82,46
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 82,46
1.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8	RS 14,52	R\$ 11,62
2.0	12312	ELETRICISTA	H	0,8	RS 18,07	R\$ 14,46
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 26,08
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 215,86
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 82,46
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 26,08
		TOTAL SIMPLES				R\$ 324,40
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 324,40
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 87,59
		TOTAL GERAL				R\$ 411,99
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
3.6.4		Instalação de Braço Metálico de 4000mm				R\$ 482,74
1.0	PM017	BRAÇO METÁLICO DE 4000mm - GALVANIZADO TUBO DIAMETRO 38/48mm	UN	1,00	R\$ 271,57	R\$ 271,57
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 271,57
1.0	PM001	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	0,8	R\$ 103,08	R\$ 82,46
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 82,46
1.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8	RS 14,52	R\$ 11,62
2.0	12312	ELETRICISTA	H	0,8	RS 18,07	R\$ 14,46
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 26,08
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 271,57
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 82,46
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 26,08
		TOTAL SIMPLES				R\$ 380,11
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 380,11
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 102,63
		TOTAL GERAL				R\$ 482,74

Gabriel Feres Assunção Júnior
 Engenheiro Eletricista
 RNP (CONFEA/CREA): 1913207910

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
3.6.5		Instalação de Braço Ornamental simples para poste DT, avanço 1000mm				R\$ 634,16
1.0	PM018	BRAÇO ORNAMENTAL SIMPLES 1000mm	UN	1,00	R\$ 298,00	R\$ 298,00
2.0	I7393	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	UN	1,00	RS 65,67	R\$ 65,67
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 363,67
1.0	PM001	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	1	R\$ 103,08	R\$ 103,08
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 103,08
1.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	RS 18,07	R\$ 18,07
2.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	RS 14,52	R\$ 14,52
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 363,67
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 103,08
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		TOTAL SIMPLES				R\$ 499,34
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 499,34
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 134,82
		TOTAL GERAL				R\$ 634,16

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
3.6.6		Instalação de Braço Ornamental simples para poste DT, avanço 2000mm				R\$ 858,95
1.0	PM019	BRAÇO ORNAMENTAL SIMPLES 2000mm	UN	1,00	R\$ 475,00	R\$ 475,00
2.0	I7393	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	UN	1,00	RS 65,67	R\$ 65,67
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 540,67
1.0	PM001	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	1	R\$ 103,08	R\$ 103,08
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 103,08
1.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	RS 18,07	R\$ 18,07
2.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	RS 14,52	R\$ 14,52
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 540,67
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 103,08
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		TOTAL SIMPLES				R\$ 676,34
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 676,34
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 182,61
		TOTAL GERAL				R\$ 858,95



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
3.6.7		Instalação de Braço Ornamental simples para poste DT, avanço 3000mm				R\$ 1.005,00
1.0	PM020	BRAÇO ORNAMENTAL SIMPLES 3000mm	UN	1,00	R\$ 590,00	R\$ 590,00
2.0	I7393	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	UN	1,00	RS 65,67	R\$ 65,67
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 655,67
1.0	PM001	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	1	R\$ 103,08	R\$ 103,08
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 103,08
1.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	RS 18,07	R\$ 18,07
2.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	RS 14,52	R\$ 14,52
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 655,67
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 103,08
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		TOTAL SIMPLES				R\$ 791,34
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 791,34
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 213,66
		TOTAL GERAL				R\$ 1.005,00
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA - SINAPI	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
3.6.8		Instalação de Suporte Simples de iluminação pública em topo de poste RC, para 1 luminária				R\$ 341,25
1.0	I6794	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 57,70	R\$ 57,70
2.0	I7393	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	UN	1,00	RS 65,67	R\$ 65,67
3.0	4343/SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00	RS 3,22	R\$ 9,66
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 133,03
1.0	PM001	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	1	R\$ 103,08	R\$ 103,08
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 103,08
1.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	RS 18,07	R\$ 18,07
2.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	RS 14,52	R\$ 14,52
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 133,03
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 103,08
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		TOTAL SIMPLES				R\$ 268,70
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 268,70
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 72,55
		TOTAL GERAL				R\$ 341,25

Gabriel Alves Assunção Júnior
 Engenheiro Eletricista
 RNP (CONFEA/CREA): 1919207910

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA - SINAPI	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
3.8.9		Instalação de Suporte Simples de iluminação pública em topo de poste RC, para 2 luminária				R\$ 359,41
1.0	16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 72,00	R\$ 72,00
2.0	17393	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	UN	1,00	RS 65,67	R\$ 65,67
3.0	4343/SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00	R\$ 3,22	R\$ 9,66
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 147,33
1.0	PM001	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	1	R\$ 103,08	R\$ 103,08
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 103,08
1.0	12312	ELETRICISTA	H	1	RS 18,07	R\$ 18,07
2.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	RS 14,52	R\$ 14,52
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 147,33
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 103,08
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		TOTAL SIMPLES				R\$ 283,00
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 283,00
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 76,41
		TOTAL GERAL				R\$ 359,41
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA - SINAPI	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
3.6.10		Instalação de Suporte Simples de iluminação pública em topo de poste RC, para 3 luminária				R\$ 388,24
1.0	16798	NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 94,70	R\$ 94,70
2.0	17393	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	UN	1,00	RS 65,67	R\$ 65,67
3.0	4343/SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00	R\$ 3,22	R\$ 9,66
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 170,03
1.0	PM001	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	1	R\$ 103,08	R\$ 103,08
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 103,08
1.0	12312	ELETRICISTA	H	1	RS 18,07	R\$ 18,07
2.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	RS 14,52	R\$ 14,52
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 170,03
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 103,08
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		TOTAL SIMPLES				R\$ 305,70
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 305,70
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 82,54
		TOTAL GERAL				R\$ 388,24

Gabriel Pires Assunção Júnior
Engenheiro Eletricista
RNP (CONFEACREA): 1919207910

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA - SINAPI	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
3.6.11		Instalação de Suporte Simples de iluminação pública em topo de poste RC, para 4 luminária				R\$ 432,97
1.0	16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 129,92	R\$ 129,92
2.0	17393	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	UN	1,00	RS 65,67	R\$ 65,67
3.0	4343/SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00	RS 3,22	R\$ 9,66
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 205,25
1.0	PM001	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	1	R\$ 103,08	R\$ 103,08
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 103,08
1.0	12312	ELETRICISTA	H	1	RS 18,07	R\$ 18,07
2.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	RS 14,52	R\$ 14,52
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 205,25
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 103,08
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		TOTAL SIMPLES				R\$ 340,92
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 340,92
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 92,05
		TOTAL GERAL				R\$ 432,97
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA - SINAPI	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
3.6.12		Instalação de Suporte Ornamental em topo de poste RC para 1 luminária, avanço até 2000mm				R\$ 881,80
1.0	PM021	SUPORTE ORNAMENTAL P/01 LUMINÁRIA GALVANIZADO A FOGO	UN	1,00	R\$ 549,00	R\$ 549,00
	4343/SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00	RS 3,22	R\$ 9,66
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 558,66
1.0	PM001	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	1	R\$ 103,08	R\$ 103,08
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 103,08
1.0	12312	ELETRICISTA	H	1	RS 18,07	R\$ 18,07
2.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	RS 14,52	R\$ 14,52
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 558,66
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 103,08
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		TOTAL SIMPLES				R\$ 694,33
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 694,33
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 187,47
		TOTAL GERAL				R\$ 881,80

Gabriel Alves Assunção Júnior
 Engenheiro Eletricista
 RNP (CONFEACREAR): 1919207910

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA - SINAPI	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
3.6.15		Instalação de Suporte Ornamental em topo de poste RC para 4 luminária, avanço até 2000mm				R\$ 2.482,00
1.0	PM024	SUPOORTE ORNAMENTAL PARA 04 LUMINÁRIA GALVANIZADO A FOGO	UN	1,00	RS 1.809,00	R\$ 1.809,00
2.0	4343/SINAPI	PARAFUSO FRANCÉS ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00	RS 3,22	R\$ 9,66
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 1.818,66
1.0	PM001	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	1	R\$ 103,08	R\$ 103,08
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 103,08
1.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	RS 18,07	R\$ 18,07
2.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	RS 14,52	R\$ 14,52
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 1.818,66
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 103,08
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		TOTAL SIMPLES				R\$ 1.954,33
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 1.954,33
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 527,67
		TOTAL GERAL				R\$ 2.482,00

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA - SINAPI	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
3.6.16		Instalação de suporte para 01 projetor				R\$ 313,12
1.0	PM025	SUPOORTE PARA 01 PROJETO GALVANIZADO A FOGO	UN	1,00	RS 98,00	R\$ 98,00
2.0	4343/SINAPI	PARAFUSO FRANCÉS ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	4,00	RS 3,22	R\$ 12,88
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 110,88
1.0	PM001	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	1	R\$ 103,08	R\$ 103,08
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 103,08
1.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	RS 18,07	R\$ 18,07
2.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	RS 14,52	R\$ 14,52
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 110,88
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 103,08
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		TOTAL SIMPLES				R\$ 246,55
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 246,55
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 66,57
		TOTAL GERAL				R\$ 313,12

Gabriel Elias Assunção Júnior
 Engenheiro Eletricista
 RNP (CONFENCREA): 1913207910

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA - SINAPI	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
3.6.17		Instalação de suporte para 02 projetor				R\$ 402,02
1.0	PM026	SUPOORTE PARA 02 PROJETO GALVANIZADO A FOGO	UN	1,00	R\$ 168,00	R\$ 168,00
2.0	4343/SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	4,00	R\$ 3,22	R\$ 12,88
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 180,88
1.0	PM001	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	1	R\$ 103,08	R\$ 103,08
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 103,08
1.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	RS 18,07	R\$ 18,07
2.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	RS 14,52	R\$ 14,52
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 180,88
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 103,08
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		TOTAL SIMPLES				R\$ 316,55
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 316,55
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 85,47
		TOTAL GERAL				R\$ 402,02

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA - SINAPI	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
3.6.18		Instalação de suporte para 03 projetor				R\$ 478,22
1.0	PM027	SUPOORTE PARA 03 PROJETO GALVANIZADO A FOGO	UN	1,00	R\$ 228,00	R\$ 228,00
2.0	4343/SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	4,00	R\$ 3,22	R\$ 12,88
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 240,88
1.0	PM001	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	1	R\$ 103,08	R\$ 103,08
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 103,08
1.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	RS 18,07	R\$ 18,07
2.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	RS 14,52	R\$ 14,52
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 240,88
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 103,08
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		TOTAL SIMPLES				R\$ 376,55
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 376,55
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 101,67
		TOTAL GERAL				R\$ 478,22

Gabriel Assunção Júnior
 Engenheiro Eletricista
 RNP (CONFEACREIA): 1913/207910

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA - SINAPI	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
3.6.19		Instalação de parafuso 250mm c/porca e arruelas				R\$ 39,14
1.0	432/SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00	R\$ 8,19	R\$ 8,19
2.0	18072	PORCA PARA PARAFUSO M16X2	UN	1,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81
3.0	11267/SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	1,00	R\$ 0,73	R\$ 0,73
4.0	379/SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM,DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	1,00	R\$ 0,74	R\$ 0,74
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 10,47
1.0	PM001	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	0,15	R\$ 103,08	R\$ 15,46
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 15,46
1.0	12312	ELETRICISTA	H	0,15	R\$ 18,07	R\$ 2,71
2.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15	R\$ 14,52	R\$ 2,18
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 4,89
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 10,47
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 15,46
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 4,89
		TOTAL SIMPLES				R\$ 30,82
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 30,82
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 8,32
		TOTAL GERAL				R\$ 39,14
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA - SINAPI	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
3.6.20		Instalação de parafuso 300mm c/porca e arruelas				R\$ 40,69
1.0	439/SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00	R\$ 9,41	R\$ 9,41
2.0	18072	PORCA PARA PARAFUSO M16X2	UN	1,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81
3.0	11267/SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	1,00	R\$ 0,73	R\$ 0,73
4.0	379/SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM,DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	1,00	R\$ 0,74	R\$ 0,74
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 11,69
1.0	PM001	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	0,15	R\$ 103,08	R\$ 15,46
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 15,46
1.0	12312	ELETRICISTA	H	0,15	R\$ 18,07	R\$ 2,71
2.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15	R\$ 14,52	R\$ 2,18
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 4,89
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 11,69
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 15,46
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 4,89
		TOTAL SIMPLES				R\$ 32,04
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 32,04
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 8,65
		TOTAL GERAL				R\$ 40,69

Gabriel Pires Assunção Júnior
Engenheiro Eletricista
RNP (CONFEACREAI) 191907910