



SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
3.12.16		Serviços técnicos especializados - homem x hora de Desenhista Projetista				R\$ 48,58
		SUBTOTAL MATERIAIS				
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				
1.0	2358/SINAPI	DESENHISTA PROJESTITA	H	1	R\$ 38,25	R\$ 38,25
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 38,25
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 38,25
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ -
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ -
		TOTAL SIMPLES				R\$ 38,25
		ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 38,25
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU				R\$ 38,25
		TOTAL GERAL		27,00%		R\$ 10,33
						R\$ 48,58
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
3.12.17		Poda de árvore nas proximidades de redes e linhas energizadas, conforme legislação aplicável, com serviço a ser realizado na extensão de até 6 metros de comprimento/poda e descarte apropriado.				R\$ 205,73
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ -
1.0	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1	R\$ 116,19	R\$ 116,19
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 116,19
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
3.0	12543	SERVENTE	H	1	R\$ 13,21	R\$ 13,21
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 45,80
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ -
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 116,19
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 45,80
		TOTAL SIMPLES				R\$ 161,99
		ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 161,99
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU				R\$ 161,99
		TOTAL GERAL		27,00%		R\$ 43,74
						R\$ 205,73



SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
3.12.18		Pintor				
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 22,67
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ -
1.0	I2395	PINTOR	H	1	R\$ 17,85	R\$ 17,85
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ -
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ -
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ -
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ -
		TOTAL SIMPLES				R\$ 17,85
		ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 17,85
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU				R\$ 17,85
		TOTAL GERAL	27,00%			R\$ 4,82
						R\$ 22,67

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
3.12.19		Recuperação de braço ornamental/estilizado padrão prefeitura				R\$ 402,53
1.0	I2425	SOLVENTE				R\$ 12,78
2.0	I1346	LIXA PARA FERRO	L	1,00	R\$ 1,32	R\$ 1,32
3.0	I1100	ESMALTE SINTETICO	UN	2,00	R\$ 21,46	R\$ 42,92
4.0	I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	L	3,60	R\$ 99,55	R\$ 358,38
5.0	I1872	SOLDA 50X50	m²	1,00	R\$ 72,23	R\$ 72,23
6.0	I1061	ELETRODOS	KG	1,00	R\$ 16,50	R\$ 16,50
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 16,50
1.0	I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)				R\$ 280,96
2.0	I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 0,22
1.0	I1879	SOLDADOR	H	1,00	R\$ 0,22	R\$ 0,22
2.0	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1	R\$ 17,88	R\$ 17,88
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 17,83
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 35,71
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 280,96
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 0,28
		TOTAL SIMPLES				R\$ 35,71
		ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 316,95
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU				R\$ 316,95
		TOTAL GERAL	27,00%			R\$ 85,58
						R\$ 402,53

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



SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS							
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL	
3.13.1		Instalação de eletroduto rígido roscável de PVC embutido no piso ou em poste de 3/4"					
1.0	11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"				R\$ 25,79	
		SUBTOTAL MATERIAIS	M	1,10	2,98	R\$ 3,28	
1.0	18606	VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA				R\$ 3,28	
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS	H	0,3	24,16	R\$ 7,25	
1.0	12312	ELETRICISTA				R\$ 7,25	
2.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	18,07	R\$ 5,42	
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA	H	0,3	14,52	R\$ 4,36	
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 9,78	
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 3,28	
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 7,25	
		TOTAL SIMPLES				R\$ 9,78	
		ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 20,31	
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 20,31	
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU				R\$ 5,48	
		TOTAL GERAL		27,00%		R\$ 25,79	
		OBS: Considerado 10% no material, para representar as conexões					

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS							
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL	
3.13.2		Instalação de eletroduto rígido roscável de PVC embutido no piso ou em poste de 1"					
1.0	11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"				R\$ 27,57	
		SUBTOTAL MATERIAIS	M	1,10	4,25	R\$ 4,68	
1.0	18606	VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA				R\$ 4,68	
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS	H	0,3	24,16	R\$ 7,25	
1.0	12312	ELETRICISTA				R\$ 7,25	
2.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	18,07	R\$ 5,42	
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA	H	0,3	14,52	R\$ 4,36	
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 9,78	
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 4,68	
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 7,25	
		TOTAL SIMPLES				R\$ 9,78	
		ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 21,71	
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 21,71	
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU				R\$ 5,86	
		TOTAL GERAL		27,00%		R\$ 27,57	
		OBS: Considerado 10% no material, para representar as conexões					

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS							
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL	
3.13.3		Instalação de eletroduto rígido roscável de PVC embutido no piso ou em poste de 2"					
1.0	11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M			R\$ 35,95	
		SUBTOTAL MATERIAIS	M	1,10	10,25	R\$ 11,28	
1.0	18606	VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA				R\$ 11,28	
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS	H	0,3	24,16	R\$ 7,25	
1.0	12312	ELETRICISTA				R\$ 7,25	
2.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	18,07	R\$ 5,42	
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA	H	0,3	14,52	R\$ 4,36	
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 9,78	
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 11,28	
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 7,25	
		TOTAL SIMPLES				R\$ 9,78	
		ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 28,31	
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 28,31	
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU				R\$ 7,64	
		TOTAL GERAL		27,00%		R\$ 35,95	
		OBS: Considerado 10% no material, para representar as conexões					

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
3.13.4		Instalação de eletroduto rígido roscável de PVC embutido no piso ou em poste de 3"				
1.0	11074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	M			R\$ 52,78
		SUBTOTAL MATERIAIS	M	1,10	22,30	R\$ 24,53
1.0	18606	VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA				R\$ 24,53
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS	H	0,3	24,16	R\$ 7,25
1.0	12312	ELETRICISTA				R\$ 7,25
2.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	18,07	R\$ 5,42
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA	H	0,3	14,52	R\$ 4,36
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 9,78

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

		SUBTOTAL DO MATERIAL			R\$	24,53
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS			R\$	7,25
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA			R\$	9,78
		TOTAL SIMPLES			R\$	41,56
		ENCARGOS SOCIAIS			R\$	41,56
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU			R\$	41,56
		TOTAL GERAL	27,00%		R\$	11,22
		OBS. Considerado 10% no material, para representar as conexões			R\$	52,78

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
3.13.5		Instalação de eletroduto corrugado PEAD D=50mm (1 1/2")				
1.0	16687	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=50mm (1 1/2"), C/CONEXÕES	M			R\$ 25,02
		SUBTOTAL MATERIAIS	M	1,00	R\$ 2,67	R\$ 2,67
1.0	18606	VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,30	R\$ 24,16	R\$ 7,25
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 7,25
1.0	12312	ELETRICISTA	H	0,3	R\$ 18,07	R\$ 5,42
2.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	R\$ 14,52	R\$ 4,36
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 9,78
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 2,67
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 7,25
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 9,78
		TOTAL SIMPLES				R\$ 19,70
		ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 19,70
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU			R\$	19,70
		TOTAL GERAL	27,00%		R\$	5,32
					R\$	25,02

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
3.13.6		Instalação de eletroduto corrugado PEAD D=63mm (2")				
1.0	16688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	M			R\$ 26,50
		SUBTOTAL MATERIAIS	M	1,00	R\$ 3,84	R\$ 3,84
1.0	18606	VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,30	R\$ 24,16	R\$ 7,25
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 7,25
1.0	12312	ELETRICISTA	H	0,3	R\$ 18,07	R\$ 5,42
2.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	R\$ 14,52	R\$ 4,36
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 9,78
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 3,84
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 7,25
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 9,78
		TOTAL SIMPLES				R\$ 20,87
		ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 20,87
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU			R\$	20,87
		TOTAL GERAL	27,00%		R\$	5,63
					R\$	26,50

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
3.13.7		Instalação de eletroduto corrugado PEAD D=90mm (3")				
1.0	16689	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=90mm (2"), C/CONEXÕES	M			R\$ 28,46
		SUBTOTAL MATERIAIS	M	1,00	R\$ 5,38	R\$ 5,38
1.0	18606	VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,30	R\$ 24,16	R\$ 7,25
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 7,25
1.0	12312	ELETRICISTA	H	0,3	R\$ 18,07	R\$ 5,42
2.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	R\$ 14,52	R\$ 4,36
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 9,78
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 5,38
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 7,25
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 9,78
		TOTAL SIMPLES				R\$ 22,41
		ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 22,41
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU			R\$	22,41
		TOTAL GERAL	27,00%		R\$	6,05
					R\$	28,46

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
3.13.8	C0591	Caixa alvenaria/reboco c/tampa concreto, fundo de brita 60x60x60cm	UN			R\$ 273,70

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

1.0	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,680	R\$ 83,45	R\$ 140,20
2.0	C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,250	R\$ 8,15	R\$ 10,19
3.0	C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,038	R\$ 332,08	R\$ 12,75
4.0	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,192	R\$ 57,50	R\$ 11,04
5.0	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,440	R\$ 19,15	R\$ 27,58
6.0	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,216	R\$ 35,01	R\$ 7,56
7.0	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,054	R\$ 114,68	R\$ 6,19
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 215,51
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ -
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ -
		TOTAL SIMPLES				R\$ 215,51
		ENCARGOS SOCIAIS				R\$ -
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 215,51
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 58,19
		TOTAL GERAL				R\$ 273,70


Gabriel Aires Assunção Júnior
 Engenheiro Eletricista
 CRM: 1006/ENCREA/1919207910

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
3.13.9		Caixa alvenaria/reboco c/tampa concreto, fundo de brita 40x40x40cm	UN			R\$ 208,88
1.0	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,2	R\$ 83,45	R\$ 100,15
2.0	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 8,4 A 9,5mm	KG	1,04	R\$ 8,15	R\$ 8,48
3.0	C0840	CONCRETO PMIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03	R\$ 332,08	R\$ 9,96
4.0	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,12	R\$ 57,50	R\$ 6,90
5.0	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,28	R\$ 19,15	R\$ 24,52
6.0	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,256	R\$ 35,01	R\$ 8,96
7.0	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,048	R\$ 114,88	R\$ 5,50
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 164,47
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ -
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ -
		TOTAL SIMPLES				R\$ 164,47
		ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 164,47
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 164,47
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU				R\$ 44,41
		TOTAL GERAL	27,00%			R\$ 208,88

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
3.13.10		Escavação em terra até 2 metros				R\$ 71,20
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 36,24
1.0	I8606	VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,50	R\$ 24,16	R\$ 36,24
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 19,82
1.0	I2543	SERVEANTE	H	1,5	R\$ 13,21	R\$ 19,82
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ -
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 36,24
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ -
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 19,82
		TOTAL SIMPLES				R\$ 56,06
		ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 56,06
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 56,06
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU				R\$ 15,14
		TOTAL GERAL	27,00%			R\$ 71,20

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
3.13.11		Reaterro c/ compactação manual				R\$ 47,46
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 24,16
1.0	I8606	VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,00	R\$ 24,16	R\$ 24,16
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 13,21
1.0	I2543	SERVEANTE	H	1,0	R\$ 13,21	R\$ 13,21
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ -
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 24,16
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ -
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 13,21
		TOTAL SIMPLES				R\$ 37,37
		ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 37,37
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 37,37
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU				R\$ 10,09
		TOTAL GERAL	27,00%			R\$ 47,46

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
3.13.12		Demolição de pavimentação asfáltica com martelete pneumático	M			R\$ 196,20
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 24,16
1.0	I8606	VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,00	R\$ 24,16	R\$ 24,16
2.0	I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	1,00	R\$ 91,38	R\$ 91,38
3.0	I0789	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	1,00	R\$ 20,88	R\$ 20,88
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 136,42
1.0	I2543	SERVEANTE	H	1,00	R\$ 18,07	R\$ 18,07
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ -
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 136,42
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ -
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 18,07
		TOTAL SIMPLES				R\$ 154,49
		ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 154,49
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 154,49
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU				R\$ 41,71
		TOTAL GERAL	27,00%			R\$ 196,20

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
3.13.13		Demolição de piso cerâmico				
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 74,96
1.0	18606	VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,00	R\$ 24,16	R\$ 24,16
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 24,16
1.0	12391	PEDREIRO	H	1,00	R\$ 20,10	R\$ 20,10
2.0	12543	SERVENTE	H	1,00	R\$ 14,76	R\$ 14,76
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 34,86
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ -
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ -
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 24,16
		TOTAL SIMPLES				R\$ 34,86
		ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 59,02
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 59,02
		BDI/ ACORDÃO Nº 2622 TCU				R\$ 15,94
		TOTAL GERAL	27,00%			R\$ 74,96

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
3.13.14		Demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto	M			
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 74,96
1.0	18606	VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,00	R\$ 24,16	R\$ 24,16
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 24,16
1.0	12391	PEDREIRO	H	1,00	R\$ 20,10	R\$ 20,10
2.0	12543	SERVENTE	H	1,00	R\$ 14,76	R\$ 14,76
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 34,86
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ -
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ -
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 24,16
		TOTAL SIMPLES				R\$ 34,86
		ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 59,02
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 59,02
		BDI/ ACORDÃO Nº 2622 TCU				R\$ 15,94
		TOTAL GERAL	27,00%			R\$ 74,96

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
3.13.15		Recomposição de piso em areia asfáltico esp = 5cm				
1.0	10106	AREIA ASFÁLTICA USINADA A QUENTE - AAUQ	T	0,20	R\$ 264,21	R\$ 52,84
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 52,84
1.0	10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,50	R\$ 120,51	R\$ 60,26
2.0	10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,50	R\$ 26,18	R\$ 13,09
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 73,35
1.0	12543	SERVENTE	H	0,50	R\$ 14,76	R\$ 7,38
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 7,38
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ -
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 52,84
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 7,38
		TOTAL SIMPLES				R\$ 7,38
		ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 133,57
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 133,57
		BDI/ ACORDÃO Nº 2622 TCU				R\$ 36,06
		TOTAL GERAL	27,00%			R\$ 169,63

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
3.13.18		Recomposição de piso em pedra portuguesa com reaproveitamento				
1.0	10108	AREIA GROSSA	M3	0,50	R\$ 55,00	R\$ 27,50
2.0	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,00	R\$ 0,46	R\$ 2,30
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 29,80
1.0	18606	VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,00	R\$ 24,16	R\$ 24,16
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 24,16
1.0	10445	CALCETEIRO	H	1,00	R\$ 20,10	R\$ 20,10
2.0	12543	SERVENTE	H	1,00	R\$ 14,76	R\$ 14,76
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 34,86
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 29,80
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 24,16



		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$	34,86
		TOTAL SIMPLES				R\$	88,82
		ENCARGOS SOCIAIS					INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$	88,82
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU				R\$	23,98
		TOTAL GERAL		27,00%		R\$	112,80

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
3.13.17		Recomposição de pavimentação em pedra tosca com reaproveitamento				R\$ 125,91
		SUBTOTAL MATERIAIS				
1.0	18606	VEÍCULO LEVE COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA	H	1,00	R\$ 24,16	R\$ 24,16
2.0	10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	1,00	R\$ 40,12	R\$ 40,12
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 64,28
1.0	10445	CALCETEIRO	H	1,00	R\$ 20,10	R\$ 20,10
2.0	12543	SERVEnte	H	1,00	R\$ 14,76	R\$ 14,76
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 34,86
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ -
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 64,28
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 34,86
		TOTAL SIMPLES				R\$ 99,14
		ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 99,14
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 99,14
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU				R\$ 26,77
		TOTAL GERAL		27,00%		R\$ 125,91

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
3.13.18		Recomposição de piso cimentado c/ argamassa de cimento e areia, traço 1:4, esp. = 1,5cm				R\$ 110,85
1.0	10109	AREIA MÉDIA				
	10805	CIMENTO PORTLAND	M3	0,50	R\$ 51,00	R\$ 25,50
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 2,76
1.0	18606	VEÍCULO LEVE COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA	H	1,00	R\$ 0,46	R\$ 28,26
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 24,16
1.0	12391	PEDREIRO	H	1,00	R\$ 24,16	R\$ 24,16
2.0	12543	SERVEnte	H	1,00	R\$ 20,10	R\$ 20,10
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 14,76
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 34,86
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 28,26
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 24,16
		TOTAL SIMPLES				R\$ 34,86
		ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 87,28
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 87,28
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU				R\$ 23,57
		TOTAL GERAL		27,00%		R\$ 110,85

Gabriel dos Anjos Assunção Júnior
Engenheiro Eletricista
SMA (CONFEA/CREA): 19192079/10

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
3.14.1		Instalação de Mangueira Luminosa em Monumentos, quadras poliesportiva, prédios públicos e praças.				R\$ 867,59
1.0	PM048	MANGUEIRA LUMINOSA DE LED COM 50 METROS	UN	1,00	479,63	R\$ 479,63
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 479,63
1.0	PM001	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	1,5	R\$ 103,08	R\$ 154,62
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 154,62
1.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	14,52	R\$ 21,78
2.0	12312	ELETRICISTA	H	1,5	18,07	R\$ 27,11
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 48,89
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 479,63
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 154,62
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 48,89
		TOTAL SIMPLES				R\$ 683,14
		ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 683,14
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 683,14
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 184,45
		TOTAL GERAL				R\$ 867,59
COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
3.14.2		Instalação de iluminação natalina em poste, braço de Iluminação Pública ou apoiado em fachadas de Edifícios Públicos com estrutura metálica em vergalhões soldados conforme desenho indicativo ou Projeto Luminotécnico - Tamanho pequeno				R\$ 680,30
1.0	PM055	ESTRUTURA METÁLICA EM VERGALHOES SOLDADAS CONFORME DESENHO INDICATIVO - PEQUENO	UN	1,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 400,00
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\$ 400,00
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 103,08
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		TOTAL SIMPLES				R\$ 535,67
		ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 535,67
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 535,67
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 144,63
		TOTAL GERAL				R\$ 680,30

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
3.14.3		Instalação de iluminação natalina em poste, braço de iluminação Pública ou apoiado em fachadas de Edifícios Públicos com estrutura metálica envergaduras soldados conforme desenho indicativo ou Projeto Luminotécnico - Tamanho grande				R\$ 1.188,30
1.0	PM056	ESTRUTURA METÁLICA EM VERGALHOES SOLDADAS CONFORME DESENHO INDICATIVO - GRANDE	UN	1,00	R\$ 800,00	R\$ 800,00
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 800,00
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\$ 800,00
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 103,08
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		TOTAL SIMPLES				R\$ 935,67
		ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 935,67
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 935,67
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 252,63
		TOTAL GERAL				R\$ 1.188,30
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
3.14.4		Instalação de cordão luminoso com 200 micro lâmpadas de LED para ruas, avenidas, praças e jardins				R\$ 324,70
1.0	PM049	CORDÃO LUMINOSO COM 200 MICRO LÂMPADAS PARA RUAS, AVENIDAS, PRAÇAS E JARDINS	UN	1,00	120,00	R\$ 120,00
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 120,00
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	14,52	R\$ 14,52
2.0	12312	ELETRICISTA	H	1	18,07	R\$ 18,07
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 120,00
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 103,08
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		TOTAL SIMPLES				R\$ 255,67
		ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 255,67
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 255,67
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 69,03
		TOTAL GERAL				R\$ 324,70

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
3.14.5		Instalação de Iluminação Pública com altura de 6m à 7m em ruas, avenidas, praças e jardins				R\$ 50.391,50
1.0	PM050	CONJUNTO DE IP COM ALTURA ATÉ 7 METROS	UN	1,00	39.000,00	R\$ 39.000,00
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 39.000,00
1.0	PM001	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	5	R\$ 103,08	R\$ 515,40
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 515,40
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5	14,52	R\$ 72,60
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	5	18,07	R\$ 90,35
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 162,95
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 39.000,00
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 515,40
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 162,95
		TOTAL SIMPLES				R\$ 39.678,35
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 39.678,35
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 10.713,15
		TOTAL GERAL				R\$ 50.391,50

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
3.14.6		Instalação de Iluminação Pública com altura de 2 à 4m em ruas, avenidas, praças e jardins				R\$ 12.962,90
1.0	PM051	CONJUNTO DE IP COM ALTURA ATÉ 4 METROS	UN	1,00	9.800,00	R\$ 9.800,00
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 9.800,00
1.0	PM001	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	3	R\$ 103,08	R\$ 309,24
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 309,24
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3	14,52	R\$ 43,56
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	3	18,07	R\$ 54,21
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 97,77
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 9.800,00
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 309,24
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 97,77
		TOTAL SIMPLES				R\$ 10.207,01
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 10.207,01
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 2.755,89
		TOTAL GERAL				R\$ 12.962,90

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
3.14.7		Instalação de Estrobo				
1.0	PM052	ESTROBO	UN	1,00	17,25	R\$ 17,25
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 17,25

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

1.0	PM001	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	0,5	R\$ 103,08	R\$ 51,54	
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS							
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA				R\$ 51,54	
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	0,5	14,52	R\$ 7,26	
SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA							
SUBTOTAL DO MATERIAL							R\$ 9,04
SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS							R\$ 16,30
SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA							R\$ 17,25
TOTAL SIMPLES							R\$ 51,54
ENCARGOS SOCIAIS							R\$ 16,30
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS INCLUSO							R\$ 85,09
BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU							R\$ 22,97
TOTAL GERAL							R\$ 108,06

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS							
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL	
3.14.8		Instalação de Cascata					
1.0	PM053	CASCATA	UN	1,00	25,30	R\$ 118,29	
SUBTOTAL MATERIAIS							
SUBTOTAL DO MATERIAL							R\$ 25,30
SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS							R\$ 25,30
SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA							R\$ 51,54
TOTAL SIMPLES							R\$ 16,30
ENCARGOS SOCIAIS							R\$ 93,14
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS INCLUSO							R\$ 93,14
BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU							R\$ 25,15
TOTAL GERAL							R\$ 118,29

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS							
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL	
3.14.9		Instalação de Meteoro					
1.0	PM054	METEORO-SNOWFALL	UN	1,00	48,00	R\$ 147,12	
SUBTOTAL MATERIAIS							
SUBTOTAL DO MATERIAL							R\$ 48,00
SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS							R\$ 48,00
SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA							R\$ 51,54
TOTAL SIMPLES							R\$ 16,30
ENCARGOS SOCIAIS							R\$ 48,00
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS INCLUSO							R\$ 51,54
BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU							R\$ 16,30
TOTAL GERAL							R\$ 16,30