

ACRA

Serviço Profissional de Instalações Elétricas LTDA

Anderson Bonsanto

TÉCNICO ELETROTÉCNICA

CREA MG 0000115865TD

			Valor
1	Belmiro Braga	Instalação	300,00
		Fonte 12vcc	29,98
		Dois Sensores de presença IVP 5301 pet pro (IVP 5311 MW PET)	879,60
		Eletroduto, Conduletes, abraçadeiras, fios (15 metros)	213,60
		Sirene 24vcc	28,95
		Rele de 24vcc	98,90
		No Breack	783,45
			2.334,48
			Valor
2	Boa Vista	Instalação	200,00
		Dois Sensores de presença IVP 8000 PET s/ fio	978,00
		Central AMT 8000 Ethernet	959,00
		Sirene 24vcc	28,95
		Rele de 24vcc	98,90
		No Breack	783,45
			3.048,30
			Valor
3	Maternidade	Instalação	200,00
		Três Sensores de presença IVP 8000 PET s/ fio	1.467,00
		Central AMT 8000 Ethernet	959,00
		Sirene 24 Vcc	28,95
		Rele de 24Vcc	98,90
		No Breack	783,45
			3.537,30
			Valor
4	ASE	Instalação	300,00
		Fonte 12vcc	29,98
		Sensor de presença IVP 5301 pet pro (IVP 5311 MW PET)	439,80
		Eletroduto, Conduletes, abraçadeiras, fios (15 metros)	213,60
		Sirene 24 vcc	28,95
		Rele de 24vcc	98,90
		No Breack	783,45
			1.894,68
			Valor
5	Pq. de Exposição	Instalação	200,00
		Três Sensores de presença IVP 8000 PET CAM s/fio cam	1.467,00
		Central AMT 8000 Ethernet	959,00
		Sirene 24 vcc	28,95
		Rele de 24vcc	98,90
		No Breack	783,45
			3.537,30

			Valor
6	Capitação CDI	Instalação	200,00
	Próximo a termoeletrica	Três Sensores de presença IVP 8000 PET CAM s/fio cam	1.467,00
		Central AMT 8000 Ethernet	959,00
		Sirene 24vcc	28,95
		Rele de 24vcc	98,90
		No Breack	783,45
			3.537,30
			Valor
7	Chapéu D'Uvas	Instalação	200,00
	Barragem	Três Sensores de presença IVP 8000 PET CAM s/fio cam	1.467,00
		Central AMT 8000 Ethernet	959,00
		Sirene 24vcc	28,95
		Rele de 24vcc	98,90
		No Breack	783,45
			3.537,30
			Valor
8	RO	Instalação	300,00
	Rua Antônio Weitzel (próximo ao GAC)	Fonte 12vcc	29,98
		Sensor de presença IVP 5301 pet pro (IVP 5311 MW PET)	439,80
		Eletroduto, Condutes, abraçadeiras, fios (15 metros)	213,60
		Sirene 24vcc	28,95
		Rele de 24vcc	98,90
		No Breack	783,45
			1.894,68
			Valor
9	Bom Pastor	Instalação	300,00
	Rua Carlos Palmer	Fonte 12vcc	29,98
		Sensor de presença IVP 5301 pet pro (IVP 5311 MW PET)	439,80
		Eletroduto, Condutes, abraçadeiras, fios (15 metros)	213,60
		Sirene 24vcc	28,95
		Rele de 24vcc	98,90
		No Breack	783,45
			1.894,68
			Valor
10	Vitorino		200,00
	Rua Vitorino Braga, 1100	Quatro Sensores de presença IVP 8000 PET CAM s/fio cam	1.956,00
		Central AMT 8000 Ethernet	959,00
		Sirene 24vcc	28,95
		Rele de 24vcc	98,90
		No Breack	783,45
			4.026,30
			Valor
11	Elev. Tiguera	Instalação	200,00
	Av. Brasil, JK	Três Sensores de presença IVP 8000 PET CAM s/fio cam	1.467,00
		Central AMT 8000 Ethernet	959,00
		Sirene 24vcc	28,95
		Rele de 24vcc	98,90
		No Breack	783,45
			3.537,30
			Valor
12	EE Vila Ideal	Instalação	200,00
		Três Sensores de presença IVP 8000 PET CAM s/fio cam	1.467,00
		Central AMT 8000 Ethernet	959,00
		Sirene 24vcc	28,95
		Rele de 24vcc	98,90
		No Breack	783,45

			3.537,30
			Valor
13	Miguel Marinho	Instalação	300,00
	Rua José Luiz Halfeld	Fonte 12vcc	29,98
		Sensor de presença IVP 5301 pet pro (IVP 5311 MW PET)	439,80
		Eletroduto, Conduletes, abraçadeiras, fios (15 metros)	213,60
		Sirene 24vcc	28,95
		Rele de 24vcc	98,90
		No Breack	783,45
			1.894,68
			Valor
14	Reserv. Tiguera	Instalação	200,00
	Rua Luiz Fellet	DOIS Sensores de presença IVP 8000 PET s/fio	978,00
		Central AMT 8000 Ethernet	959,00
		Sirene 24vcc	28,95
		Rele de 24vcc	98,90
		No Breack	783,45
			3.048,30
			Valor
15	EE- 03	Instalação	300,00
	Av. JK 5535	Fonte 12Vcc	29,98
		Sensor de presença IVP 5301 pet pro (IVP 5311 MW PET)	439,80
		Eletroduto, Conduletes, abraçadeiras, fios (15 metros)	213,60
		Sirene 24vcc	28,95
		Rele de 24vcc	98,90
		No Breack	783,45
			1.894,68
			Valor
16	EE- 03	Instalação	300,00
	Acesso Norte Ibor	Fonte 12vcc	29,98
		Sensor de presença IVP 5301 pet pro (IVP 5311 MW PET)	439,80
		Eletroduto, Conduletes, abraçadeiras, fios (15 metros)	213,60
		Sirene 24vcc	28,95
		Rele de 24vcc	98,90
		No Breack	783,45
			1.894,68
			Valor
17	Jockey I	Instalação	300,00
	Vidal Barbosa LAGE 450	Fonte 12vcc	29,98
		Sensor de presença IVP 5301 pet pro (IVP 5311 MW PET)	439,80
		Eletroduto, Conduletes, abraçadeiras, fios (15 metros)	213,60
		Sirene 24 vcc	28,95
		Rele de 24vcc	98,90
		No Breack	783,45
			1.894,68
			Valor
18	Res. Zona e Novo	Instalação	300,00
	UFJF	Fonte 12vcc	29,98
		Sensor de presença IVP 5301 pet pro (IVP 5311 MW PET)	439,80
		Eletroduto, Conduletes, abraçadeiras, fios (15 metros)	213,60
		Sirene 24vcc	28,95
		Rele de 24vcc	98,90
		No Breack	783,45
			1.894,68
			Valor
19	Vila Esperança	Instalação	300,00
		Fonte 12vcc	29,98

Rua 5 de Agosto, 97		Sensor de presença IVP 5301 pet pro (IVP 5311 MW PET)	439,80
		Eletroduto, Conduletes, abraçadeiras, fios (15 metros)	213,60
		Sirene 24vcc	28,95
		Rele de 24vcc	98,90
		No Breack	783,45
			1.894,68
			Valor
20	Res. JK	Instalação	300,00
Rua Natalino José de Paula, 263		Fonte 12vcc	29,98
		Sensor de presença IVP 5301 pet pro (IVP 5311 MW PET)	439,80
		Eletroduto, Conduletes, abraçadeiras, fios (15 metros)	213,60
		Sirene 24vcc	28,95
		Rele de 24vcc	98,90
		No Breack	783,45
			1.894,68
			Valor
21	José Roosevelt	Instalação	200,00
		Quatro Sensores de presença IVP 8000 PET CAM s/fio cam	1.956,00
		Central AMT 8000 Ethernet	959,00
		Sirene 24vcc	28,95
		Rele de 24vcc	98,90
		No Breack	783,45
			4.026,30
			Valor
22	Elev. Pq. Guarani	Instalação	300,00
Rua Joaquim Borges Pereira, 50		Fonte 12vcc	29,98
		Sensor de presença IVP 5301 pet pro (IVP 5311 MW PET)	439,80
		Eletroduto, Conduletes, abraçadeiras, fios (15 metros)	213,60
		Sirene 24vcc	28,95
		Rele de 24vcc	98,90
		No Breack	783,45
			1.894,68
			Valor
23	Grajaú 3ª Secção	Instalação	300,00
Rua Antônio Alves Teixeira, JD 85		Fonte 12vcc	29,98
		Sensor de presença IVP 5301 pet pro (IVP 5311 MW PET)	439,80
		Eletroduto, Conduletes, abraçadeiras, fios (15 metros)	213,60
		Sirene 24vcc	28,95
		Rele de 24vcc	98,90
		No Breack	783,45
			1.894,68
			Valor
24	Elev. Zona A2	Instalação	300,00
Rua; Eugênio Nascimento, 1		Fonte 12vcc	29,98
		Sensor de presença IVP 5301 pet pro (IVP 5311 MW PET)	439,80
		Eletroduto, Conduletes, abraçadeiras, fios (15 metros)	213,60
		Sirene 24vcc	28,95
		Rele de 24vcc	98,90
		No Breack	783,45
			1.894,68
			Valor
Total			63.002,94

Considerações Gerais

- Validade da proposta: 30 dias
- Foram contempladas o fornecimento de todo o material descrito a cima.
- Tabela resumo com inclusão de BDI de 30%

TEM	CÓDIGO	Descrição do serviço/material	Quant.	Média Unitária	Média Total
1		Instalação tipo 01	13	R\$2.463,08	R\$32.020,04
2		Instalação tipo 02	01	R\$3.034,82	R\$3.034,82
3		Instalação tipo 03	02	R\$3.962,79	R\$7.925,58
4		Instalação tipo 04	06	R\$4.598,49	R\$27.590,94
5		Instalação tipo 05	02	R\$5.234,19	R\$10.468,38
TOTAL					R\$81.039,76

Desde já agradecemos a consulta e nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

Anderson Bonsanto

Telefone: (32) 9905 4540
E-mail: anderson.bonsanto@gmail.com