

Lote	Descrição do Serviço	Quantidade Estimada	Unidade	Preço Unitário de Referência	Preço Unitário com BDI 23,07%	Valor Total
Lote 1	Levantamento prévio e assessoria técnica	10.000	m²	R\$ 1,05	R\$ 1,29	R\$ 12.900,00
	Projeto elétrico completo de edificações incluindo áreas urbanizadas, de 0 até 500m²			R\$ 5,25	R\$ 6,46	R\$ 64.600,00
	Acompanhamento da licitação e da execução da obra			R\$ 0,70	R\$ 0,86	R\$ 8.600,00
Lote 2	Levantamento prévio e assessoria técnica	15.000	m²	R\$ 0,85	R\$ 1,05	R\$ 15.750,00
	Projeto elétrico completo de edificações incluindo áreas urbanizadas acima de 500m²			R\$ 4,26	R\$ 5,24	R\$ 78.600,00
	Acompanhamento da licitação e da execução da obra			R\$ 0,57	R\$ 0,70	R\$ 10.500,00
Lote 3	Levantamento prévio e assessoria técnica	10.000	m²	R\$ 1,29	R\$ 1,58	R\$ 15.800,00
	Projeto elétrico completo de edificações especiais (empreendimentos de maior complexidade) com grupo motor gerador e subestação, incluindo áreas urbanizadas, de 0 até 500m²			R\$ 6,44	R\$ 7,92	R\$ 79.200,00
	Acompanhamento da licitação e da execução da obra			R\$ 0,86	R\$ 1,06	R\$ 10.600,00
Lote 4	Levantamento prévio e assessoria técnica	15.000	m²	R\$ 1,04	R\$ 1,27	R\$ 19.050,00
	Projeto elétrico completo de edificações especiais (empreendimentos de maior complexidade) com grupo motor gerador e subestação, incluindo áreas urbanizadas acima de 500m²			R\$ 5,18	R\$ 6,37	R\$ 95.550,00
	Acompanhamento da licitação e da execução da obra			R\$ 0,69	R\$ 0,85	R\$ 12.750,00
Lote 5	Levantamento prévio e assessoria técnica	20.000	m²	R\$ 0,20	R\$ 0,25	R\$ 5.000,00
	Projeto Completo de Instalações do Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA), área de 0 até 750 m², inclusa análise de risco			R\$ 1,01	R\$ 1,25	R\$ 25.000,00
	Acompanhamento da licitação e da execução da obra			R\$ 0,14	R\$ 0,17	R\$ 3.400,00
Lote 6	Levantamento prévio e assessoria técnica	20.000	m²	R\$ 0,17	R\$ 0,21	R\$ 4.200,00
	Projeto Completo de Instalações do Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA), área acima de 750 m², inclusa análise de risco			R\$ 0,84	R\$ 1,03	R\$ 20.600,00
	Acompanhamento da licitação e da execução da obra			R\$ 0,11	R\$ 0,14	R\$ 2.800,00
Lote 7	Laudo de vistoria, área de 0 até 500m². Laudo de avaliação das instalações existentes e deve descrever as deficiências e indicar as soluções a serem adotadas. Deverá ser acompanhado de ART.	20.000	m²	R\$ 2,69	R\$ 3,31	R\$ 66.200,00
Lote 8	Laudo de vistoria, área de 501m² a 2000 m². Laudo de avaliação das instalações existentes e deve descrever as deficiências e indicar as soluções a serem adotadas. Deverá ser acompanhado de ART.	20.000	m²	R\$ 1,15	R\$ 1,42	R\$ 28.400,00

Lote	Descrição do Serviço	Quantidade Estimada	Unidade	Preço Unitário de Referência	Preço Unitário com BDI 23,07%	Valor Total
Lote 9	Laudo de vistoria, área de 2001m² a 5000 m². Laudo de avaliação das instalações existentes e deve descrever as deficiências e indicar as soluções a serem adotadas. Deverá ser acompanhado de ART.	20.000	m²	R\$ 0,85	R\$ 1,05	R\$ 21.000,00
Lote 10	Laudo de vistoria, área acima de 5001 m². Laudo de avaliação das instalações existentes e deve descrever as deficiências e indicar as soluções a serem adotadas. Deverá ser acompanhado de ART.	20.000	m²	R\$ 0,72	R\$ 0,89	R\$ 17.800,00
Lote 11	Laudos de Análise de Riscos e Dispensa de Instalações de Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA) e Análises de Risco e definição do nível de proteção de um SPDA. Conforme NBR 5419.	15	unidade	R\$ 1.451,00	R\$ 1.785,75	R\$ 26.786,25

R\$ 645.086,25
