ANEXO IV - PLANILHA DE MATERIAIS E PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO MÉDIO	TOTAL COM PREÇO MÉDIO (R$)
1	DISPONIBILIDADE DE EQUIPE PESADA COMPLETA EM IAS ÚTEIS COMPOSTA DE 01 ENCARREGADO, 04 ELETRICISTAS, 03 AJUDANTES E 01 MOTORISTA OPERADOR DO EQUIPAMENTO HIDRÁULICO DEVIDAMENTE HABILITADOS COM VEÍCULO TIPO CAMINHÃO GUINDAUTO COM NO MÁXIMO 10 ANOS DE USO CAPACIDADE MÍNIMA 12 TONELADAS, CESTO AÉREO EM FIBRA DE VIDRO CONFORME ANEXO XII DA NR-12, COMPARTIMENTO PARA FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, CARROCERIA COM MALHA E EQUIPAMENTO HIDRÁULICO COM MOMENTO DE CARGA MÍNIMO DE 06 TONELADAS BASE 01 METRO DO CENTRO DE CARGA ALCANCE VERTICAL MÍNIMO PARA 12 METROS, EXTENSÃO DE LANÇA MÍNIMA PARA 16 METROS, COMANDO HIDRÁULICO DUPLO NAS LATERAIS E VÁLVULA DE BLOQUEIO DE ÓLEO, COM ACOMODAÇÃO PARA A EQUIPE CONFORME AS NORMAS DO TRÂNSITO E CAPACIDADE PARA TRANSPORTE DE POSTES DE MADEIRA E CONCRETO ATÉ 11 METROS.	H	410	R$ 567,24	R$ 232.569,43
2	DISPONIBILIDADE DE EQUIPE PESADA COMPLETA DOMINGOS E FERIADOS COMPOSTA DE 01 ENCARREGADO, 04 ELETRICISTAS, 03 AJUDANTES E 01 MOTORISTA OPERADOR DO EQUIPAMENTO HIDRÁULICO DEVIDAMENTE HABILITADOS COM VEÍCULO TIPO CAMINHÃO GUINDAUTO COM NO MÁXIMO 10 ANOS DE USO CAPACIDADE MÍNIMA 12 TONELADAS, CESTO AÉREO EM FIBRA DE VIDRO CONFORME ANEXO XII DA NR-12, COMPARTIMENTO PARA FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, CARROCERIA COM MALHA E EQUIPAMENTO HIDRÁULICO COM MOMENTO DE CARGA MÍNIMO DE 06 TONELADAS BASE 01 METRO DO CENTRO DE CARGA ALCANCE VERTICAL MÍNIMO PARA 12 METROS, EXTENSÃO DE LANÇA MÍNIMA PARA 16 METROS, COMANDO HIDRÁULICO DUPLO NAS LATERAIS E VÁLVULA DE BLOQUEIO DE ÓLEO, COM ACOMODAÇÃO PARA A EQUIPE CONFORME AS NORMAS DO TRÂNSITO E CAPACIDADE PARA TRANSPORTE DE POSTES DE MADEIRA E CONCRETO ATÉ 11 METROS.	H	130	R$ 784,47	R$ 101.981,43
3	DISPONIBILIDADE DE EQUIPE LEVE COMPLETA EM DIAS ÚTEIS COMPOSTA POR 01 ELETRICISTA/ENCARREGADO, 01 AJUDANTE E 01 MOTORISTA OPERADOR HABILITADO E COM VEÍCULO TIPO PICKUP COM NO MÁXIMO 05 ANOS DE USO CAPACIDADE MÍNIMA 1 TONELADA COM ESCADA DE EXTENSÃO OU CAMINHÃO ¾ EQUIPADO COM CESTO AÉREO.	H	410	R$ 213,82	R$ 87.665,18
4	DISPONIBILIDADE DE EQUIPE LEVE COMPLETA DOMINGOS E FERIADOS COMPOSTA POR 01 ELETRICISTA/ENCARREGADO, 01 AJUDANTE E 01 MOTORISTA OPERADOR HABILITADO E COM VEÍCULO TIPO PICKUP COM NO MÁXIMO 05 ANOS DE USO CAPACIDADE MÍNIMA 1 TONELADA COM ESCADA DE EXTENSÃO OU CAMINHÃO ¾ EQUIPADO COM CESTO AÉREO.	H	130	R$ 300,46	R$ 39.059,15
5	Abraçadeira HELLERMANN com 30cm	Peça	1200	R$ 0,35	R$ 424,80
6	Alça Preformada para Cabo 16mm2	Peça	70	R$ 4,09	R$ 286,02
7	Alça Preformada para Cabo 35mm2	Peça	82	R$ 6,93	R$ 568,42
8	Alça Preformada para Cabo 70mm2	Peça	60	R$ 15,77	R$ 946,32
9	Cabo PP 2 x 2,5mm2	Metro	280	R$ 9,14	R$ 2.558,64
10	Cabo TRIPLEX 10 mm2 - 2 cores	Metro	280	R$ 6,36	R$ 1.779,68
11	Cabo QUADRUPLEX 16mm2 - 3 cores – Rolo c/100m	Metro	380	R$ 10,99	R$ 4.175,44
12	Conector PERFURAÇÃO CDP 16 a 120mm	Peça	270	R$ 18,86	R$ 5.091,12
13	Conector PERFURAÇÃO CDP 150 a 35mm	Peça	270	R$ 25,75	R$ 6.951,42
14	Gerador 100 kVA - locação, montagem, instalação e retirada de conjunto de grupo gerador super silenciado motor de 100/kVA, 60 hz, 127/220V, microprocessado e quadro de transferência, 75 db a 1,5 metro, para funcionamento em regime “contínuo”, com operador e óleo diesel.	H	115	R$ 141,50	R$ 16.272,27
15	Gerador 100 kVA - locação, montagem, instalação e retirada de conjunto de grupo gerador super silenciado motor de 100/kVA, 60 hz, 127/220V, microprocessado e quadro de transferência, 75 db a 1,5 metro, em regime de“stand by”.	H	340	R$ 44,89	R$ 15.261,92
16	Conector BIMETÁLICO 120mm2	Peça	60	R$ 67,16	R$ 4.029,60
17	Conector BIMETÁLICO 70mm2	Peça	60	R$ 29,25	R$ 1.754,88
18	Conector DERIVAÇÃO 70 MM2 > 35MM2	Peça	280	R$ 13,54	R$ 3.791,20
19	Conector DERIVAÇÃO 35 MM2 > 16MM2	Peça	280	R$ 13,13	R$ 3.675,70
20	Disjuntor MONO 32Amp	Peça	35	R$ 9,78	R$ 342,30
21	Disjuntor Bipolar 32Amp	Peça	25	R$ 34,43	R$ 860,80
22	Disjuntor Bipolar 63Amp	Peça	25	R$ 39,32	R$ 983,05
23	Disjuntor Tripolar 70Amp	Peça	12	R$ 68,73	R$ 824,78
24	Disjuntor Tripolar 100Amp	Peça	6	R$ 282,92	R$ 1.697,52
25	Disjuntor Tripolar 150Amp	Peça	4	R$ 466,39	R$ 1.865,55
26	Disjuntor Tripolar 200Amp	Peça	3	R$ 476,36	R$ 1.429,08
27	Fita ISOLANTE 20m (3M - TIGRE ou PIRELLI)	Peça	350	R$ 10,21	R$ 3.573,50
28	Lâmpadas LED 30W	Peça	60	R$ 12,00	R$ 720,00
29	Receptáculo Base E-27 – Tipo PLAFONIER	Peça	60	R$ 4,35	R$ 261,12
30	Refletor LED 300W	Peça	35	R$ 208,05	R$ 7.281,75
31	Refletor LED 180W TIPO RGBWAU	Peça	10	R$ 1.159,97	R$ 11.599,73
32	Tomadas USO EXTERNO 20 Amp	Peça	60	R$ 10,14	R$ 608,16
					R$ 560.889,95