

MAPA MATERIAL ELETRICO INSTALAÇÃO DO TOMOGRAFO								
EMPRESA 1: JP PANTOLA SERVICOS E MANUTENCOES ELETRICAS LTDA CNPJ: 45.796.739/0001-90								
EMPRESA 2: HARPIA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS EIRELLI CNPJ:22.562.492/000-132								
EMPRESA 3: MS DOS SANTOS COMERCIO E SERVIÇOS EIRELLI CNPJ: 20.096.989/0001-96								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	VALOR MEDIO	VALOR TOTAL
1	MOLDE SOLDA EXOTÉRMICA HTH P/HASTE 5/8X 50MM²	UND	1	R\$ 473,62	R\$ 412,00	R\$ 415,00	R\$ 433,54	R\$ 433,54
2	MOLDE SOLDA EXOTÉRMICA HXC P/HASTE 5/8X 50MM²	UND	1	R\$ 507,96	R\$ 399,00	R\$ 405,00	R\$ 437,32	R\$ 437,32
3	ALICATE PARA MOLDE COMPATIVEL	UND	1	R\$ 241,40	R\$ 133,00	R\$ 132,00	R\$ 168,80	R\$ 168,80
4	CAIXA DE INSPENÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO BALDE COM TAMPA	UND	5	R\$ 40,46	R\$ 33,90	R\$ 34,00	R\$ 36,12	R\$ 180,60
5	ISOLADOR EPÓXI PARARELO PARA BARRAMENTO 150A	UND	2	R\$ 100,11	R\$ 13,10	R\$ 13,25	R\$ 42,15	R\$ 84,31
6	PARAFUSOS SEXTAVADO PARA ISOLADOR E BARRAMENTO	UND	10	R\$ 45,70	R\$ 18,00	R\$ 17,90	R\$ 27,20	R\$ 272,00
7	BARRAMENTO COBRE 150AX30CM	UND	1	R\$ 177,62	R\$ 455,00	R\$ 453,80	R\$ 362,14	R\$ 362,14
8	QUADRO METÁLICO 400X500X200MM COM FLANGE	UND	1	R\$ 920,77	R\$ 848,35	R\$ 847,50	R\$ 872,21	R\$ 872,21
9	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 225 A TRIFÁSICO	UND	1	R\$ 801,84	R\$ 716,00	R\$ 716,20	R\$ 744,68	R\$ 744,68
10	TERMINAL COMPRESSÃO 70MM² OLHAL	UND	30	R\$ 24,46	R\$ 9,15	R\$ 9,00	R\$ 14,20	R\$ 426,10
11	TERMINAL COMPRESSÃO 50MM² OLHAL	UND	20	R\$ 21,32	R\$ 8,49	R\$ 8,34	R\$ 12,72	R\$ 254,33
12	CABO COBRE 70MM² 1KV PRETO	METRO	350	R\$ 135,90	R\$ 87,94	R\$ 86,00	R\$ 103,28	R\$ 36.148,00
13	CABO COBRE 50MM² 1KV AZUL	METRO	110	R\$ 91,50	R\$ 59,10	R\$ 58,00	R\$ 69,53	R\$ 7.648,67
14	CABO COBRE 50MM² 1 KV VERDE	METRO	20	R\$ 91,88	R\$ 59,10	R\$ 58,00	R\$ 69,66	R\$ 1.393,20
15	CABO COBRE NU 50MM² (7FIOS PARA ATERRAMENTO)	METRO	160	R\$ 80,53	R\$ 57,78	R\$ 57,20	R\$ 65,17	R\$ 10.427,20
16	CABO COBRE 2,5MM² PRETO	METRO	200	R\$ 7,33	R\$ 3,10	R\$ 3,17	R\$ 4,53	R\$ 906,67
17	CABO COBRE 2,5MM² AZUL	METRO	100	R\$ 7,23	R\$ 3,10	R\$ 3,17	R\$ 4,50	R\$ 450,00
18	ELETRODUTO CORRUGADO 3 PEAD	METRO	100	R\$ 7,81	R\$ 18,12	R\$ 18,00	R\$ 14,64	R\$ 1.464,33
19	ELETROCALHA GALVANIZADA 200X100 MM	UND	1	R\$ 280,50	R\$ 178,10	R\$ 178,00	R\$ 212,20	R\$ 212,20
20	TAMPA FLETROCALHA 200X100 MM	UND	1	R\$ 142,02	R\$ 83,65	R\$ 83,45	R\$ 103,04	R\$ 103,04
21	SINALEIRA BIVOLT (TOMÓGRAFO EM USO)	UND	2	R\$ 1.077,41	R\$ 22,80	R\$ 22,75	R\$ 374,32	R\$ 748,64
22	BOTOEIRA SOCO (EMERGÊNCIA)	UND	2	R\$ 55,93	R\$ 102,45	R\$ 104,00	R\$ 87,46	R\$ 174,92
23	CONECTOR PERFURANTE COMPATIVEL PARA CABOS 95 MM² E 50MM²	UND	2	R\$ 52,96	R\$ 32,00	R\$ 31,85	R\$ 38,94	R\$ 77,87

24	HASTE DE ATERRAMENTO ½" X 2,4M S/ ROSCA	UND	3	R\$ 80,41	R\$ 74,10	R\$ 73,42	R\$ 75,98	R\$ 227,93
25	CARTUCHO SACHÊS 115G C/ INGNITOR E DISCO	UND	40	R\$ 42,93	R\$ 42,89	R\$ 42,15	R\$ 42,66	R\$ 1.706,27
26	MASSA DE VEDAÇÃO DE MOLDE	KG	2	R\$ 142,12	R\$ 83,90	R\$ 85,00	R\$ 103,67	R\$ 207,35
27	CABO COBRE 10MM² PRETO	METRO	100	R\$ 17,70	R\$ 19,24	R\$ 19,32	R\$ 18,75	R\$ 1.875,33
28	CABO COBRE 10MM² VERMELHO	METRO	100	R\$ 17,83	R\$ 19,24	R\$ 19,32	R\$ 18,80	R\$ 1.879,67
29	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8X2,40M COM ROSCA	UND	42	R\$ 140,93	R\$ 116,00	R\$ 114,32	R\$ 123,75	R\$ 5.197,50
30	LUVAS PARA HASTE 5/8 COM ROSCA	UND	25	R\$ 52,22	R\$ 432,16	R\$ 433,80	R\$ 306,06	R\$ 7.651,50
							TOTAL	R\$ 82.736,31