

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE PATOS DE MINAS - MG		
ENDEREÇO DA OBRA:	AVENIDA ANGRA DOS REIS, Nº36, BAIRRO COPACABANA, PATOS DE MINAS/MG		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
11	ATERRAMENTO E SPDA		
11.1	CABOS		
11.1.1	CABO DE COBRE NU, SEM ALMA, #50MM², FORMAÇÃO 7 FIOS, CONFORME NBR-6524, INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO. REF: TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE.	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.2	CABO DE ALUMÍNIO NU, SEM ALMA, 2/0 AWG, #70MM², FORMAÇÃO 7 FIOS Ø3,50MM, INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO .REF: TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE.	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2	PEÇAS E ACESSÓRIOS		
11.2.1	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL, METÁLICA, DE SOBREPOR, 40X40X15CM, EQUIPADA COM BARRAMENTO DE COBRE ELETROLÍTICO 300X50X6,3MM INSTALADO SOBRE ISOLADORES, EQUIPADO COM 9 TERMINAIS DE PRESSÃO EM COBRE #50MM². REF.: TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE.	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.2	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL, METÁLICA, DE SOBREPOR, 21X21X9,0CM, EQUIPADA COM BARRAMENTO DE COBRE ELETROLÍTICO 150X150X6,3MM INSTALADO SOBRE ISOLADORES, EQUIPADO COM 9 TERMINAIS DE PRESSÃO EM COBRE #50MM². REF.: TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE.	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.3	SUPORTE-GUIA CURTO (5CM), GALVANIZADO A FOGO, COM ROLDANA DE POLIPROPILENO, COM CHAPA ENCOSTO PARA PARAFUSAR. REF.: TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE.	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.4	TENSIONADOR EM LATÃO, COM PORCA EM AÇO INOX Ø3/8". REF.: TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE.	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.5	PARAFUSO SEXTAVADO EM AÇO INOX, ROSCA SOBERBA, M6 X 45MM. REF.: TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE.	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.6	ARRUELA LISA EM AÇO INOX Ø1/4" (PACOTE COM 100 UNIDADES). REF.: TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE.	PCTE.	PACOTE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.7	CONECTOR DE PRESSÃO (SPLIT-BOLT) ACABAMENTO ESTANHADO PARA CABOS #70MM². REF: TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE.	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.8	BUCHA DE NYLON Nº6 (PACOTE COM 100 UNIDADES) REF: TEL-5306 DA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE.	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.9	CONECTOR "INSERT" COM DISCO EM LATÃO, ROSCA FÊMEA M12, COM DISTÂNCIA DO CONDUTOR REGULÁVEL DE 25 A 40MM. REF: TEL-656 DA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE.	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.10	CONECTOR ESTANHADO COM PINO M12 PARA CABOS #16 A 70MM2. REF: TEL-630 DA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE.	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.11	CONECTOR DE COMPRESSÃO ESTANHADO PARA CABO #70MM2. REF: TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE.	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.12	SOLDA EXOTÉRMICA. REF: TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE.	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.13	ADESIVO PARA SELAGEM DE POLIURETANO, FORNECIDO EM CARTUCHO DE 300ML. REF: SIKAFLEX OU EQUIVALENTE.	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.14	HASTE DE AÇO REVESTIDA COM ALTA CAMADA DE COBRE (254 MICRÔMETROS) DO TIPO COPPERWELD Ø3/4"X3000MM, CONFORME NBR-13.571. REF: TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE.	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.15	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO, EM PVC Ø30CM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO. REF: TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE.	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.16	CONECTOR MINIGAR EM LATÃO ESTANHADO P/ VERGALHÃO ATÉ Ø10MM E CABOS #16-50MM² . REF: TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE.	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE PATOS DE MINAS - MG		
ENDEREÇO DA OBRA:	AVENIDA ANGRA DOS REIS, Nº36, BAIRRO COPACABANA, PATOS DE MINAS/MG		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
11..3	SERVIÇOS		
11.3.1	EXECUÇÃO DE INSPEÇÃO, ENSAIOS, TESTES E MEDIÇÕES, COM EMISSÃO DE LAUDO/RELATÓRIO TÉCNICO, EM CONFORMIDADE COM O ANEXO F DA NBR-5419:2015 PARTE 3, COM EMISSÃO DE ART (VERIFICAÇÃO FINAL).	CJ	CONJUNTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.4	SERVIÇOS EM INSTALAÇÕES EXISTENTES		
11.4.1	INSPEÇÃO DAS PARTES EXSTENTES DO SPDA (INSTALADAS EM ETAPA ANTERIOR), VERIFICAÇÃO DA ADEQUAÇÃO COM O PROJETO E DA INTEGRIDADE DOS COMPONENTES, LIMPEZA E REAPERTO DE CONEXÕES E PONTOS DE FIXAÇÃO (SOMENTE MÃO DE OBRA).	CJ	CONJUNTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA