

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				
BDI:		1,2069					
BDI DIFERENCIADO:		1,1528					
PERÍODO DE REFERÊNCIA:			SETOP ABRIL/2021; SINAPI MAIO/2021; SUDECAP ABRIL/2021; COLETAS A PARTIR DE MARÇO/2021				
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
13			INFRAESTRUTURA PARA SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO				
13.1			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				
13.1.1	SETOP	ED-49318	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, ROSQUEÁVEL, DIÂMETRO 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: CARBINOX OU EQUIVALENTE.	M	31	R\$ 28,24	R\$ 875,44
13.1.2	SETOP	ED-49320	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, ROSQUEÁVEL, DIÂMETRO 1.1/2" (40MM), INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: CARBINOX OU EQUIVALENTE.	M	8	R\$ 40,84	R\$ 326,72
13.1.3	CPU	TEL-001	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, EM CONFORMIDADE COM A NBR-15.465, DIÂMETRO 1" (32MM). REF.: TIGREFLEX REFORÇADO OU EQUIVALENTE.	M	7	R\$ 13,98	R\$ 97,86
13.1.4	SETOP	ED-48329	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE NOS ELETRODUTOS, DUAS DEMÃOS, NA COR VERMELHA	M	612	R\$ 7,47	R\$ 4.571,64
			SUBTOTAL ITEM 13.1				R\$ 5.871,66
13.2			CAIXAS E PLACAS				
13.2.1	SETOP	ED-49187	CAIXA DE EMBUTIR EM PAREDE, 4X2", EM PVC. REF.: LEGRAND OU EQUIVALENTE.	UN	4	R\$ 9,53	R\$ 38,12
13.2.2	SETOP	ED-49188	CAIXA DE EMBUTIR EM PAREDE, 4X4", EM PVC. REF.: LEGRAND OU EQUIVALENTE.	UN	1	R\$ 12,59	R\$ 12,59
13.2.3	SETOP	ED-49098	CAIXA DE PASSAGEM, TIPO CONDULETE, EM ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO, TIPO "X", DN 1". REF.: TRAMONTINA OU EQUIVALENTE.	UN	2	R\$ 38,95	R\$ 77,90
13.2.4	SETOP	ED-49089	CAIXA DE PASSAGEM, TIPO CONDULETE, EM ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO, TIPO "T", DN 1". REF.: TRAMONTINA OU EQUIVALENTE.	UN	8	R\$ 36,51	R\$ 292,08
13.2.5	SETOP	ED-49107	CAIXA DE PASSAGEM, TIPO CONDULETE, EM ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO, TIPO "LR", DN 1". REF.: TRAMONTINA OU EQUIVALENTE.	UN	7	R\$ 34,07	R\$ 238,49
13.2.6	SETOP	ED-49091	CAIXA DE PASSAGEM, TIPO CONDULETE, EM ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO, TIPO "T", DN 1.1/2". REF.: TRAMONTINA OU EQUIVALENTE.	UN	2	R\$ 63,12	R\$ 126,24
13.2.7	SETOP	ED-49109	CAIXA DE PASSAGEM, TIPO CONDULETE, EM ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO, TIPO "LR", DN 1.1/2". REF.: TRAMONTINA OU EQUIVALENTE.	UN	1	R\$ 57,56	R\$ 57,56
13.2.8	CPU	DTI-001	CAIXA METÁLICA DE SOBREPOR, DIMENSÕES INTERNAS 400X400X200MM, GRAU DE PROTEÇÃO IP-54, PROVIDA DE PORTA COM TRINCO E CHAVE.	UN	2	R\$ 536,38	R\$ 1.072,76
13.2.9	SETOP	ED-49198	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, DIMENSÕES INTERNAS 280X280X700MM COM TAMPA E ARO DO TIPO ZA, PADRÃO CEMIG.	UN	1	R\$ 352,41	R\$ 352,41
13.2.10	SUDECAP	11.17.28	CONJUNTO TAMPA E 1 TOMADA (2P+T) PADRÃO BRASILEIRO, 10A/250, PARA CONDULETE DN 1". REF.: TRAMONTINA OU EQUIVALENTE.	UN	1	R\$ 23,44	R\$ 23,44
13.2.11	CPU	DTI-002	GABINETE METÁLICO PARA BATERIAS ESTACIONÁRIAS, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR GRAFITE, DIMENSÕES (AXLXP): 48X56X40CM. REF.: G60/8 DA SENSUS OU EQUIVALENTE.	UN	2	R\$ 1.211,12	R\$ 2.422,24
			SUBTOTAL ITEM 13.2				R\$ 4.713,83

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				
BDI:		1,2069					
BDI DIFERENCIADO:		1,1528					
PERÍODO DE REFERÊNCIA:			SETOP ABRIL/2021; SINAPI MAIO/2021; SUDECAP ABRIL/2021; COLETAS A PARTIR DE MARÇO/2021				
ITEM	FORTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
13.3			CABOS				
13.3.1	CPU	DTI-003	CABO BLINDADO PARA SISTEMA DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO 300 V, FORMADO POR DOIS CONDUTORES DE COBRE ELETROLÍTICO NU #1,5 MM², TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLADOS EM PVC/E 105 °C, TORCIDOS PARALELAMENTE E ENFAIXADOS COM FITA SEPARADORA DE POLIÉSTER APLICADA HELICOIDALMENTE, CONDUTOR DRENO DE COBRE ESTANHADO #0,50 MM² E COBERTURA EXTERNA EM PVC 105 °C NÃO PROPAGANTE A CHAMA, NA COR VERMELHA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 17.240. REF.: GP CABOS, OU EQUIVALENTE.	M	345	R\$ 9,28	R\$ 3.201,60
13.3.2	SETOP	ED-48951	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, EXTRAFLEXÍVEL CLASSE 5, CLASSE DE TENSÃO 750V, ISOLAMENTO (70°C) DE COMPOSTO TERMOPLÁSTICO EM DUPLA CAMADA DE POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO, NA COR VERMELHA, CONFORME NBR NM 13248 E NBR NM 280. SEÇÃO: 2,5MM². REF: PRYSMIAN OU EQUIVALENTE	M	315	R\$ 5,09	R\$ 1.603,35
13.3.3	SETOP	ED-48956	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, EXTRAFLEXÍVEL CLASSE 5, CLASSE DE TENSÃO 750V, ISOLAMENTO (70°C) DE COMPOSTO TERMOPLÁSTICO EM DUPLA CAMADA DE POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO, NA COR VERMELHA, CONFORME NBR NM 13248 E NBR NM 280. SEÇÃO: 4,0MM². REF: PRYSMIAN OU EQUIVALENTE.	M	622	R\$ 7,11	R\$ 4.422,42
13.3.4	SETOP	ED-48971	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, EXTRAFLEXÍVEL CLASSE 5, CLASSE DE TENSÃO 750V, ISOLAMENTO (70°C) DE COMPOSTO TERMOPLÁSTICO EM DUPLA CAMADA DE POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO, NA COR VERMELHA, CONFORME NBR NM 13248 E NBR NM 280. SEÇÃO: 16,0MM². REF: PRYSMIAN OU EQUIVALENTE.	M	20	R\$ 22,01	R\$ 440,20
			SUBTOTAL ITEM 13.3				R\$ 9.667,57
13.4			EQUIPAMENTOS				
13.4.1	CPU	DTI-004	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO DO TIPO ENDEREÇÁVEL, COMPOSTA POR PAINEL DE PROGRAMAÇÃO E OPERAÇÃO EM DISPLAY LCD, COM 2 LAÇOS DISTINTOS (250 DISPOSITIVOS POR LAÇO), CLASSE A OU CLASSE B (DOIS FIOS), 1 SAÍDA PARA SIRENES CONVENCIONAIS, EM CONFORMIDADE COM A NBR 17.240, ALIMENTAÇÃO DE 100 A 240VCA/60HZ, CONSUMO 10W. ACOMPANHA DUAS BATERIAS 12VCC 2,3AH (INTERNAS). REF.: CIE 2500, FABRICANTE INTELBRAS OU EQUIVALENTE.	UN	1	R\$ 5.593,69	R\$ 5.593,69
13.4.2	CPU	DTI-005	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, 1000W/24VDC EQUIPADA COM 1 CIRCUITO DE SAÍDA PROTEGIDO 41,7A, ALIMENTAÇÃO 127 OU 220VCA SELECIONÁVEL, EM GABINETE METÁLICO, EM CONFORMIDADE COM A NBR 10.898. REF.: MODELO UNILAMP USE 24/1000, FABRICANTE UNITRON OU EQUIVALENTE.	UN	2	R\$ 973,44	R\$ 1.946,88
13.4.3	CPU	DTI-006	LUMINÁRIA PARA SISTEMA DE EMERGÊNCIA CENTRALIZADA, CORPO EM ABS E LENTE EM CRISTAL POLIESTIRENO, TECNOLOGIA LED SMD, COR BRANCA, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 24VCC, CONSUMO 4W, FLUXO LUMINOSO DE 500 LUMENS, USO INTERNO. REF.: MODELO TPLEDs, FABRICANTE WALMONOF OU EQUIVALENTE.	UN	79	R\$ 66,80	R\$ 5.277,20
13.4.4	CPU	DTI-007	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA PRA SISTEMA CENTRALIZADO, INSTALAÇÃO EM ÁREA EXTERNA, COM GRAU DE PROTEÇÃO IP-65. CONSTITUÍDA POR 32 LEDS, CONSUMO TOTAL 14W, TENSÃO NOMINAL 24VCC, EM CONFORMIDADE COM A NBR 10.898. REF.: LLC32244-PT, FABRICANTE ILUMAC OU EQUIVALENTE.	UN	2	R\$ 533,04	R\$ 1.066,08
13.4.5	CPU	DTI-008	ACIONADOR MANUAL SEM SIRENE, ENDEREÇÁVEL, USO INTERNO, NA COR VERMELHA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 17.240. REF.: AME 520 DA INTELBRAS OU EQUIVALENTE.	UN	13	R\$ 120,34	R\$ 1.564,42
13.4.6	CPU	DTI-009	ALARME ÁUDIO VISUAL, USO INTERNO, NA COR VERMELHA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 17.240. REF.: SAV 420C DA INTELBRAS OU EQUIVALENTE.	UN	7	R\$ 90,12	R\$ 630,84
13.4.7	CPU	DTI-010	BATERIA ESTACIONÁRIA SELADA, SEM MANUTENÇÃO, 12V, EQUIPADA COM RETENÇÃO DE NÉVOA ÁCIDA, LIGA DE CHUMBO-ESTANHO-PRATA PARA PREVENÇÃO DA CORROSÃO, INDICADOR DE FIM DE VIDA DA BATERIA E PASTILHA ANTICHAMA. REF.: BATERIA MOURA CLEAN 63AH MODELO 12MF63 OU EQUIVALENTE.	UN	4	R\$ 1.320,23	R\$ 5.280,92

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				
BDI:		1,2069					
BDI DIFERENCIADO:		1,1528					
PERÍODO DE REFERÊNCIA:			SETOP ABRIL/2021; SINAPI MAIO/2021; SUDECAP ABRIL/2021; COLETAS A PARTIR DE MARÇO/2021				
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
			SUBTOTAL ITEM 13.4				R\$ 21.360,03
13.5			SERVIÇOS EM INSTALAÇÕES EXISTENTES				
13.5.1	CPU	DTI-011	EXECUÇÃO DE LIMPEZA, ORGANIZAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE TODA INFRAESTRUTURA EXISTENTE (INSTALADA EM ETAPA ANTERIOR): ELETRODUTOS, CAIXAS, CONDULETES E RESPECTIVOS ACESSÓRIOS, CONEXÕES E SUPORTES (SOMENTE MÃO DE OBRA).	CJ	1	R\$ 472,38	R\$ 472,38
13.5.2	CPU	DTI-012	EXECUÇÃO DE LIMPEZA, ORGANIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE TODO CABEAMENTO EXISTENTE (INSTALADO EM ETAPA ANTERIOR / SOMENTE MÃO DE OBRA).	CJ	1	R\$ 944,76	R\$ 944,76
13.5.3	CPU	DTI-013	REVISÃO DE CAIXAS EMBUTIDAS EM ALVENARIA CONFORME PREVISTO EM PROJETO (QUANTIDADE, ALTURA, ALINHAMENTO, FACEAMENTO COM O REBOCO, INTEGRIDADE / SOMENTE MÃO DE OBRA).	CJ	1	R\$ 165,50	R\$ 165,50
			SUBTOTAL ITEM 13.5				R\$ 1.582,64
13.6			QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, DISJUNTORES E OUTROS				
13.6.1	CPU	DTI-014	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS COM BARRAMENTOS (POSITIVO E NEGATIVO) DE 100A, ESPAÇO PARA 12 DISJUNTORES BIPOLARES DE SAÍDA, PADRÃO DIN, MODELO DE SOBREPOR (QE-01 E QE-02), FORNECIDO COMPLETO CONFORME PROJETO.	UN	2	R\$ 2.951,88	R\$ 5.903,76
			SUBTOTAL ITEM 13.6				R\$ 5.903,76
			TOTAL ITEM 13				R\$ 49.099,49