

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
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA		
5.1	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO / MUROS DE CONTENÇÃO (MUROS M19 e M20)		
5.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M³	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.2	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACAS	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.3	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 9 MPA, BRITA 1 E 2	M³	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.4	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 12MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.5	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.6	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.7	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK>= 25 MPA, BRITA 1	M³	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.8	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M³	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.9	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO MANUAL	M³	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA x EMPOLAMENTO DE 30%
5.1.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M³KM	VOLUME EMPOLADO (30%) x QUILOMETRAGEM
5.2	RESERVATÓRIO INFERIOR		
5.2.1	ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DO RESERVATÓRIO INFERIOR E BLOCOS		
5.2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M³	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.2.1.2	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACAS	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.2.1.3	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 9 MPA, BRITA 1 E 2	M³	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.2.1.4	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 12MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.2.1.5	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.2.1.6	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.2.1.7	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK>= 25 MPA, BRITA 1	M³	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.2.1.8	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M³	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.2.1.9	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO MANUAL	M³	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA x EMPOLAMENTO DE 30%
5.2.1.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M³KM	VOLUME EMPOLADO (30%) x QUILOMETRAGEM
5.2.1.11	LASTRO DE BRITA 2 APILOADO MANUALMENTE	M³	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.2.1.12	LONA PRETA	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.2.1.13	CORTE E PREPARO DA CABEÇA DAS ESTACAS	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.2.2	PILARES (FORMA E CONCRETO ATÉ N= -3,9 E FERRAGEM TOTAL)		
5.2.2.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.2.2.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.2.2.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.2.2.4	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO E BOMBEADO, FCK >= 25 MPA, BRITA 1 E MÓDULO DE ELASTICIDADE CONFORME NBR 6118	M³	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.2.3	VIGAS		
5.2.3.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M²	ÁREA 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
5.2.3.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.2.3.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.2.3.4	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO E BOMBEADO, FCK >= 25 MPA, BRITA 1 E MÓDULO DE ELASTICIDADE CONFORME NBR 6118	M³	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.2.4	LAJES		
5.2.4.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.2.4.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.2.4.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.2.4.4	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO E BOMBEADO, FCK >= 25 MPA, BRITA 1 E MÓDULO DE ELASTICIDADE CONFORME NBR 6118	M³	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.2.4.5	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M²MÊS	METRO QUADRADO DE MATERIAL X MÊS
5.2.5	CORTINAS, INCLUINDO FORMA E CONCRETO DOS PILARES ACIMA DO NÍVEL (N= 3,9)		
5.2.5.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.2.5.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.2.5.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.2.5.4	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO E BOMBEADO, FCK >= 25 MPA, BRITA 1 E MÓDULO DE ELASTICIDADE CONFORME NBR 6118	M³	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3	PISO ARMADO DO SUBSOLO		
5.3.1	COMPACTAÇÃO DE VALAS OU ÁREAS, MANUALMENTE A 98% DO PN, COM PLACA VIBRATÓRIA	M³	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.2	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APOIADO MANUALMENTE	M³	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.3	LONA PRETA	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-196 (3,11KG/M2 / DIÂMETRO DO FIO: 5,0 MM / LARGURA=2,45M / DIMENSÕES DA TRAMA: 100 X 100 MM)	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-138 (2,20KG/M2 / DIÂMETRO DO FIO: 4,2 MM / LARGURA=2,45 X 1,20M / DIMENSÕES DA TRAMA: 100 X 100 MM)	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.6	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, FCK >= 10 MPA, BRITA 1 E 2	M³	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.7	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO E BOMBEADO, FCK >= 25 MPA, BRITA 1 E MÓDULO DE ELASTICIDADE CONFORME NBR 6118	M³	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.8	POLIMENTO MECÂNICO DE PISO EM CONCRETO COM NIVELAMENTO A LASER	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.9	TRELIÇA SOLDADA TR-8 (PEÇA COM 6M)	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.10	TRELIÇA SOLDADA TR-5 (PEÇA COM 6M)	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.4	ENSAIOS		
5.4.1	CONCRETO: ENSAIOS DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO		
5.4.1.1	ENSAIOS DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.4.2	CONCRETO: ENSAIO DE MÓDULO DE ELASTICIDADE		
5.4.2.1	ENSAIO DE MÓDULO DE ELASTICIDADE	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA