

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE JUIZ DE FORA - MG		
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	RUA JOSÉ CALIL AHOUGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
<b>5</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b>		
<b>5.1</b>	<b>INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO</b>		
<b>5.1.1</b>	<b>ESTACA RAIZ E ESTACA BROCA</b>		
5.1.1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ESTACA RAIZ	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.1.2	ESTACA RAIZ D=250MM INCLUS. ARG. EXCL. ARMAÇÃO	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.1.3	ESTACA RAIZ D=310MM INCLUS. ARG. EXCL. ARMAÇÃO	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.1.4	ESTACA RAIZ D=410MM INCLUS. ARG. EXCL. ARMAÇÃO	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.1.5	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 200 MM	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.1.6	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM - ARMAÇÃO ESTACAS RAIZ	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.1.7	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM - ESTACA RAIZ	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.1.8	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM - ARMAÇÃO ESTACA BROCA	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.1.9	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA (CONSIDERADO "OVERBREAK" DE 25%)
5.1.1.10	CORTE E PREPARO DA CABEÇA DAS ESTACAS	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.1.11	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO MANUAL	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.1.12	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M³KM	METRO CÚBICO x QUILOMETRAGEM (MATERIAL E MÃO DE OBRA)
<b>5.1.2</b>	<b>BLOCOS - CORPO DA EDIFICAÇÃO</b>		
5.1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.2.2	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACAS	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.2.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.2.4	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.2.5	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.2.6	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.2.7	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.2.8	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.2.9	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.2.10	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO MANUAL	M3	VOLUME DE MATERIAL COM EMPOLAMENTO 30% E MÃO DE OBRA
5.1.2.11	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M³KM	VOLUME DE MATERIAL COM EMPOLAMENTO 30% x QUILOMETRAGEM (MÃO DE OBRA)
<b>5.1.3</b>	<b>BLOCOS ÁREA EXTERNA (MUROS)</b>		
5.1.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.3.2	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACAS	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.3.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.3.4	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.3.5	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM - ARMAÇÃO ESTACA BROCA	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.3.6	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE JUIZ DE FORA - MG		
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	RUA JOSÉ CALIL AHOUGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
5.1.3.7	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.3.8	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.3.9	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO MANUAL	M3	VOLUME DE MATERIAL COM EMPOLAMENTO 30% E MÃO DE OBRA
5.1.3.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M³KM	VOLUME DE MATERIAL COM EMPOLAMENTO 30% x QUILOMETRAGEM (MÃO DE OBRA)
<b>5.1.4</b>	<b>VIGAS DA FUNDAÇÃO - CORPO DA EDIFICAÇÃO</b>		
5.1.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.4.2	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.4.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.4.4	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.4.5	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.4.6	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.4.7	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.4.8	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.4.9	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.4.10	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO MANUAL	M3	VOLUME DE MATERIAL COM EMPOLAMENTO 30% E MÃO DE OBRA
5.1.4.11	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M³KM	VOLUME DE MATERIAL COM EMPOLAMENTO 30% x QUILOMETRAGEM (MÃO DE OBRA)
<b>5.1.5</b>	<b>VIGAS ÁREA EXTERNA (MUROS)</b>		
5.1.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.5.2	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.5.4	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.5.5	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.5.6	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.5.7	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.5.8	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO MANUAL	M3	VOLUME DE MATERIAL COM EMPOLAMENTO 30% E MÃO DE OBRA
5.1.5.9	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M³KM	VOLUME DE MATERIAL COM EMPOLAMENTO 30% x QUILOMETRAGEM (MÃO DE OBRA)
<b>5.1.6</b>	<b>VIGAS ELEVADOR</b>		
5.1.6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.6.2	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.6.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.6.4	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.6.5	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE JUIZ DE FORA - MG		
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	RUA JOSÉ CALIL AHOUGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
5.1.6.6	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.6.7	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.1.6.8	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO MANUAL	M3	VOLUME DE MATERIAL COM EMPOLAMENTO 30% E MÃO DE OBRA
5.1.6.9	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M³KM	VOLUME DE MATERIAL COM EMPOLAMENTO 30% x QUILOMETRAGEM (MÃO DE OBRA)
<b>5.2</b>	<b>PAREDES RAMPAS</b>		
5.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.2.2	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.2.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.2.4	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.2.5	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.2.6	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.2.7	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.2.8	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO MANUAL	M3	VOLUME DE MATERIAL COM EMPOLAMENTO 30% E MÃO DE OBRA
5.2.9	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M³KM	VOLUME DE MATERIAL COM EMPOLAMENTO 30% x QUILOMETRAGEM (MÃO DE OBRA)
<b>5.3</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
<b>5.3.1</b>	<b>PISO ARMADO</b>		
<b>5.3.1.1</b>	<b>PISO ARMADO TIPO B</b>		
5.3.1.1.1	COMPACTAÇÃO DE VALAS OU ÁREAS, MANUALMENTE A 98% DO PN, COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.1.1.2	LASTRO DE BRITA, CAMADA 5CM, APILOADO MANUALMENTE	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.1.1.3	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.1.1.4	ESPAÇADORES PLÁSTICOS PARA TELA SOLDADA	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.1.1.5	ARMADURA DE TELA DE AÇO SOLDADA TIPO Q-138	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.1.1.6	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>5.3.1.2</b>	<b>PISO ARMADO TIPO C</b>		
5.3.1.2.1	COMPACTAÇÃO DE VALAS OU ÁREAS, MANUALMENTE A 98% DO PN, COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.1.2.2	LASTRO DE BRITA, CAMADA 5CM, APILOADO MANUALMENTE	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.1.2.3	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.1.2.4	ESPAÇADORES PLÁSTICOS PARA TELA SOLDADA	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.1.2.5	ARMADURA DE TELA DE AÇO SOLDADA TIPO Q-196	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.1.2.6	ESPAÇADOR SOLDADO TRELIÇA	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.1.2.7	ARMADURA DE TELA DE AÇO SOLDADA TIPO Q-246	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.1.2.8	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.1.2.9	POLIMENTO MECÂNICO DE PISO EM CONCRETO COM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO) - ACABAMENTO CAMURÇADO	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE JUIZ DE FORA - MG		
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	RUA JOSÉ CALIL AHOUGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
5.3.1.2.10	JUNTAS DE DILATAÇÃO COM SERRA CLIPER, TARUCEL 1X1CM E SELANTE POLIURETANO	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.1.2.11	JUNTA PERIMETRAL COM COM EPS 20MM E SELANTE POLIURETANO	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>5.3.2</b>	<b>PILARES - CORPO DA EDIFICAÇÃO</b>		
<b>5.3.2.1</b>	<b>PILARES ARRANQUE</b>		
5.3.2.1.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.2.1.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>5.3.2.2</b>	<b>PILARES 1º PAVTO NIVEL +0,70</b>		
5.3.2.2.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.2.2.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>5.3.2.3</b>	<b>PILARES 2º PAVTO NIVEL +4,52</b>		
5.3.2.3.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.2.3.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>5.3.2.4</b>	<b>PILARES 3º PAVTO NIVEL +8,32</b>		
5.3.2.4.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.2.4.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>5.3.2.5</b>	<b>PILARES 4º PAVTO NIVEL +12,02</b>		
5.3.2.5.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.2.5.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>5.3.2.6</b>	<b>PILARES 5º PAVTO NIVEL +15,72</b>		
5.3.2.6.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.2.6.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>5.3.2.7</b>	<b>PILARES 6º PAVTO NIVEL +19,42</b>		
5.3.2.7.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.2.7.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>5.3.2.8</b>	<b>PILARES 7º PAVTO NIVEL +23,12</b>		
5.3.2.8.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.2.8.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>5.3.2.9</b>	<b>PILARES COBERTURA NIVEL +26,82</b>		
5.3.2.9.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE JUIZ DE FORA - MG		
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	RUA JOSÉ CALIL AHOUGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
5.3.2.9.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>5.3.2.10</b>	<b>PILARES BARRILETE NIVEL +30,02</b>		
5.3.2.10.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.2.10.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>5.3.2.11</b>	<b>PILARES RESERVATORIO NIVEL +32,52</b>		
5.3.2.11.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.2.11.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>5.3.2.12</b>	<b>ARMAÇÃO DOS PILARES - CORPO DA EDIFICAÇÃO</b>		
5.3.2.12.1	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.2.12.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.2.12.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>5.3.3</b>	<b>PILARES ÁREA EXTERNA (MUROS)</b>		
5.3.3.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.3.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.3.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.3.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>5.3.4</b>	<b>VIGAS - CORPO DA EDIFICAÇÃO</b>		
<b>5.3.4.1</b>	<b>PAREDES RESERVATÓRIOS INFERIORES 1º PAVTO</b>		
5.3.4.1.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.1.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.1.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.1.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>5.3.4.2</b>	<b>VIGAS 2º PAVTO</b>		
5.3.4.2.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.2.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.2.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.2.4	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.2.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.2.6	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR CONVENCIONAL (H = 1,80 À 3,20 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M³XMÊS	VOLUME DE MATERIAL x MÊS
5.3.4.2.7	DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA DE ESCORAMENTO METÁLICO TIPOS A E B PARA VIGAS E LAJES	M3	VOLUME DE MÃO DE OBRA
<b>5.3.4.3</b>	<b>VIGAS 3º PAVTO</b>		



<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE JUIZ DE FORA - MG		
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	RUA JOSÉ CALIL AHOUGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
5.3.4.3.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.3.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.3.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.3.4	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.3.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.3.6	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR CONVENCIONAL (H = 1,80 À 3,20 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M³XMÊS	VOLUME DE MATERIAL x MÊS
5.3.4.3.7	DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA DE ESCORAMENTO METÁLICO TIPOS A E B PARA VIGAS E LAJES	M3	VOLUME DE MÃO DE OBRA
<b>5.3.4.4</b>	<b>VIGAS 4º PAVTO</b>		
5.3.4.4.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.4.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.4.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.4.4	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.4.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.4.6	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR CONVENCIONAL (H = 1,80 À 3,20 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M³XMÊS	VOLUME DE MATERIAL x MÊS
5.3.4.4.7	DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA DE ESCORAMENTO METÁLICO TIPOS A E B PARA VIGAS E LAJES	M3	VOLUME DE MÃO DE OBRA
<b>5.3.4.5</b>	<b>VIGAS 5º PAVTO</b>		
5.3.4.5.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.5.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.5.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.5.4	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.5.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.5.6	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR CONVENCIONAL (H = 1,80 À 3,20 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M³XMÊS	VOLUME DE MATERIAL x MÊS
5.3.4.5.7	DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA DE ESCORAMENTO METÁLICO TIPOS A E B PARA VIGAS E LAJES	M3	VOLUME DE MÃO DE OBRA
<b>5.3.4.6</b>	<b>VIGAS 6º PAVTO</b>		
5.3.4.6.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.6.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.6.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.6.4	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.6.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE JUIZ DE FORA - MG		
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	RUA JOSÉ CALIL AHOUGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
5.3.4.6.6	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR CONVENCIONAL (H = 1,80 À 3,20 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M³XMÊS	VOLUME DE MATERIAL x MÊS
5.3.4.6.7	DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA DE ESCORAMENTO METÁLICO TIPOS A E B PARA VIGAS E LAJES	M3	VOLUME DE MÃO DE OBRA
<b>5.3.4.7</b>	<b>VIGAS 7º PAVTO</b>		
5.3.4.7.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.7.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.7.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.7.4	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.7.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.7.6	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR CONVENCIONAL (H = 1,80 À 3,20 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M³XMÊS	VOLUME DE MATERIAL x MÊS
5.3.4.7.7	DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA DE ESCORAMENTO METÁLICO TIPOS A E B PARA VIGAS E LAJES	M3	VOLUME DE MÃO DE OBRA
<b>5.3.4.8</b>	<b>VIGAS COBERTURA</b>		
5.3.4.8.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.8.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.8.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.8.4	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.8.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.8.6	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR CONVENCIONAL (H = 1,80 À 3,20 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M³XMÊS	VOLUME DE MATERIAL x MÊS
5.3.4.8.7	DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA DE ESCORAMENTO METÁLICO TIPOS A E B PARA VIGAS E LAJES	M3	VOLUME DE MÃO DE OBRA
<b>5.3.4.9</b>	<b>VIGAS BARRILETE</b>		
5.3.4.9.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.9.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.9.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.9.4	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.9.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.9.6	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR CONVENCIONAL (H = 1,80 À 3,20 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M³XMÊS	VOLUME DE MATERIAL x MÊS
5.3.4.9.7	DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA DE ESCORAMENTO METÁLICO TIPOS A E B PARA VIGAS E LAJES	M3	VOLUME DE MÃO DE OBRA
<b>5.3.4.10</b>	<b>VIGAS ELEVADOR 1, 2 E 3</b>		
5.3.4.10.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.10.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE JUIZ DE FORA - MG		
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	RUA JOSÉ CALIL AHOUGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
5.3.4.10.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.10.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.10.5	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR CONVENCIONAL (H = 1,80 À 3,20 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M³XMÊS	VOLUME DE MATERIAL x MÊS
5.3.4.10.6	DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA DE ESCORAMENTO METÁLICO TIPOS A E B PARA VIGAS E LAJES	M3	VOLUME DE MÃO DE OBRA
<b>5.3.4.11</b>	<b>VIGAS ELEVADOR 04</b>		
5.3.4.11.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.11.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.11.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.11.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.11.5	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR CONVENCIONAL (H = 1,80 À 3,20 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M³XMÊS	VOLUME DE MATERIAL x MÊS
5.3.4.11.6	DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA DE ESCORAMENTO METÁLICO TIPOS A E B PARA VIGAS E LAJES	M3	VOLUME DE MÃO DE OBRA
<b>5.3.4.12</b>	<b>VIGAS COBERTURA RESERVATORIO</b>		
5.3.4.12.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.12.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.12.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.12.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.12.5	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR CONVENCIONAL (H = 1,80 À 3,20 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M³XMÊS	VOLUME DE MATERIAL x MÊS
5.3.4.12.6	DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA DE ESCORAMENTO METÁLICO TIPOS A E B PARA VIGAS E LAJES	M3	VOLUME DE MÃO DE OBRA
<b>5.3.4.13</b>	<b>VIGAS E PAREDES RESERVATORIO SUPERIOR</b>		
5.3.4.13.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.13.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.13.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.13.4	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.4.13.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>5.3.5</b>	<b>LAJES - CORPO DA EDIFICAÇÃO</b>		
<b>5.3.5.1</b>	<b>LAJES L1 E L2 RESERVATORIO INFERIOR</b>		
5.3.5.1.1	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.1.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA



<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE JUIZ DE FORA - MG		
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	RUA JOSÉ CALIL AHOUGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
5.3.5.1.3	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>5.3.5.2</b>	<b>LAJE FOSSO DOS ELEVADORES</b>		
5.3.5.2.1	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.2.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.2.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.2.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>5.3.5.3</b>	<b>LAJES 2º PAVTO</b>		
5.3.5.3.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.3.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.3.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.3.4	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.3.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO PARA LAJE MACIÇA	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.3.6	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR CONVENCIONAL (H = 1,80 À 3,20 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M³XMÊS	VOLUME DE MATERIAL x MÊS
5.3.5.3.7	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR CONVENCIONAL (H = 3,21 À 4,50 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M³XMÊS	VOLUME DE MATERIAL x MÊS
5.3.5.3.8	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO PARA LAJE NERVURADA	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.3.9	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE MOLDES PLÁSTICOS PARA CONCRETAGEM DE LAJES NERVURADAS, INCLUSIVE CIMBRAMENTO	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.3.10	DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA DE ESCORAMENTO METÁLICO TIPOS A E B PARA VIGAS E LAJES	M3	VOLUME DE MÃO DE OBRA
<b>5.3.5.4</b>	<b>LAJES 3º PAVTO</b>		
5.3.5.4.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.4.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.4.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.4.4	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.4.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO PARA LAJE MACIÇA	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.4.6	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR CONVENCIONAL (H = 1,80 À 3,20 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M³XMÊS	VOLUME DE MATERIAL x MÊS
5.3.5.4.7	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR CONVENCIONAL (H = 3,21 À 4,50 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M³XMÊS	VOLUME DE MATERIAL x MÊS
5.3.5.4.8	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO PARA LAJE NERVURADA	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE JUIZ DE FORA - MG		
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	RUA JOSÉ CALIL AHOUGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
5.3.5.4.9	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE MOLDES PLÁSTICOS PARA CONCRETAGEM DE LAJES NERVURADAS, INCLUSIVE CIMBRAMENTO	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.4.10	DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA DE ESCORAMENTO METÁLICO TIPOS A E B PARA VIGAS E LAJES	M3	VOLUME DE MÃO DE OBRA
<b>5.3.5.5</b>	<b>LAJES 4º PAVTO</b>		
5.3.5.5.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.5.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.5.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.5.4	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.5.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO PARA LAJE MACIÇA	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.5.6	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR CONVENCIONAL (H = 3,21 À 4,50 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M³XMÊS	VOLUME DE MATERIAL x MÊS
5.3.5.5.7	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO PARA LAJE NERVURADA	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.5.8	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE MOLDES PLÁSTICOS PARA CONCRETAGEM DE LAJES NERVURADAS, INCLUSIVE CIMBRAMENTO	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.5.9	DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA DE ESCORAMENTO METÁLICO TIPOS A E B PARA VIGAS E LAJES	M3	VOLUME DE MÃO DE OBRA
<b>5.3.5.6</b>	<b>LAJES 5º PAVTO</b>		
5.3.5.6.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.6.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.6.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.6.4	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.6.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO PARA LAJE MACIÇA	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.6.6	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR CONVENCIONAL (H = 3,21 À 4,50 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M³XMÊS	VOLUME DE MATERIAL x MÊS
5.3.5.6.7	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO PARA LAJE NERVURADA	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.6.8	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE MOLDES PLÁSTICOS PARA CONCRETAGEM DE LAJES NERVURADAS, INCLUSIVE CIMBRAMENTO	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.6.9	DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA DE ESCORAMENTO METÁLICO TIPOS A E B PARA VIGAS E LAJES	M3	VOLUME DE MÃO DE OBRA
<b>5.3.5.7</b>	<b>LAJES 6º PAVTO</b>		
5.3.5.7.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.7.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.7.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.7.4	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE JUIZ DE FORA - MG		
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	RUA JOSÉ CALIL AHOUGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
5.3.5.7.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO PARA LAJE MACIÇA	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.7.6	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR CONVENCIONAL (H = 3,21 À 4,50 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M³XMÊS	VOLUME DE MATERIAL x MÊS
5.3.5.7.7	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO PARA LAJE NERVURADA	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.7.8	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE MOLDES PLÁSTICOS PARA CONCRETAGEM DE LAJES NERVURADAS, INCLUSIVE CIMBRAMENTO	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.7.9	DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA DE ESCORAMENTO METÁLICO TIPOS A E B PARA VIGAS E LAJES	M3	VOLUME DE MÃO DE OBRA
<b>5.3.5.8</b>	<b>LAJES 7º PAVTO</b>		
5.3.5.8.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.8.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.8.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.8.4	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.8.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO PARA LAJE MACIÇA	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.8.6	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR CONVENCIONAL (H = 3,21 À 4,50 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M³XMÊS	VOLUME DE MATERIAL x MÊS
5.3.5.8.7	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO PARA LAJE NERVURADA	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.8.8	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE MOLDES PLÁSTICOS PARA CONCRETAGEM DE LAJES NERVURADAS, INCLUSIVE CIMBRAMENTO	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.8.9	DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA DE ESCORAMENTO METÁLICO TIPOS A E B PARA VIGAS E LAJES	M3	VOLUME DE MÃO DE OBRA
<b>5.3.5.9</b>	<b>LAJES COBERTURA</b>		
5.3.5.9.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.9.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.9.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.9.4	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.9.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO PARA LAJE MACIÇA	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.9.6	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR CONVENCIONAL (H = 3,21 À 4,50 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M³XMÊS	VOLUME DE MATERIAL x MÊS
5.3.5.9.7	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO PARA LAJE NERVURADA	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.9.8	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE MOLDES PLÁSTICOS PARA CONCRETAGEM DE LAJES NERVURADAS, INCLUSIVE CIMBRAMENTO	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE JUIZ DE FORA - MG		
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	RUA JOSÉ CALIL AHOUGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
5.3.5.9.9	DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA DE ESCORAMENTO METÁLICO TIPOS A E B PARA VIGAS E LAJES	M3	VOLUME DE MÃO DE OBRA
<b>5.3.5.10</b>	<b>LAJES BARRILETE</b>		
5.3.5.10.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.10.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.10.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.10.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.10.5	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR CONVENCIONAL (H = 1,80 À 3,20 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M³XMÊS	VOLUME DE MATERIAL x MÊS
5.3.5.10.6	DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA DE ESCORAMENTO METÁLICO TIPOS A E B PARA VIGAS E LAJES	M3	VOLUME DE MÃO DE OBRA
<b>5.3.5.11</b>	<b>LAJE ELEVADOR 1, 2 E 3</b>		
5.3.5.11.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.11.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.11.3	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.11.4	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR CONVENCIONAL (H = 1,80 À 3,20 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M³XMÊS	VOLUME DE MATERIAL x MÊS
5.3.5.11.5	DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA DE ESCORAMENTO METÁLICO TIPOS A E B PARA VIGAS E LAJES	M3	VOLUME DE MÃO DE OBRA
<b>5.3.5.12</b>	<b>LAJE ELEVADOR 04</b>		
5.3.5.12.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.12.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.12.3	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.12.4	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR CONVENCIONAL (H = 1,80 À 3,20 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M³XMÊS	VOLUME DE MATERIAL x MÊS
5.3.5.12.5	DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA DE ESCORAMENTO METÁLICO TIPOS A E B PARA VIGAS E LAJES	M3	VOLUME DE MÃO DE OBRA
<b>5.3.5.13</b>	<b>LAJES COBERTURA RESERVATORIO</b>		
5.3.5.13.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.13.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.13.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.13.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.13.5	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR CONVENCIONAL (H = 1,80 À 3,20 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M³XMÊS	VOLUME DE MATERIAL x MÊS
5.3.5.13.6	DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA DE ESCORAMENTO METÁLICO TIPOS A E B PARA VIGAS E LAJES	M3	VOLUME DE MÃO DE OBRA
<b>5.3.5.14</b>	<b>LAJES RESERVATORIO SUPERIOR</b>		

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE JUIZ DE FORA - MG		
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	RUA JOSÉ CALIL AHOUGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
5.3.5.14.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.14.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.14.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.14.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.14.5	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR CONVENCIONAL (H = 1,80 À 3,20 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M³XMÊS	VOLUME DE MATERIAL x MÊS
5.3.5.14.6	DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA DE ESCORAMENTO METÁLICO TIPOS A E B PARA VIGAS E LAJES	M3	VOLUME DE MÃO DE OBRA
<b>5.3.5.15</b>	<b>ESCADA (DEGRAUS, PATAMAR E VIGAS)</b>		
5.3.5.15.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.15.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.15.3	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3.5.15.4	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR CONVENCIONAL (H = 1,80 À 3,20 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M³XMÊS	VOLUME DE MATERIAL x MÊS
5.3.5.15.5	DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA DE ESCORAMENTO METÁLICO TIPOS A E B PARA VIGAS E LAJES	M3	VOLUME DE MÃO DE OBRA
<b>5.4</b>	<b>VERGAS, CONTRAVERGAS E PILARETES</b>		
5.4.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.4.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.4.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.4.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>5.5</b>	<b>PROJETOS, ENSAIOS E CONSULTORIA TECNICA</b>		
<b>5.5.1</b>	<b>PROJETOS</b>		
5.5.1.1	PROJETO DE ESCORAMENTO	PR A1	PRANCHA DE PROJETO
<b>5.5.2</b>	<b>ENSAIOS</b>		
<b>5.5.2.1</b>	<b>CONCRETO: ENSAIOS DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO de acordo com Norma</b>		
5.5.2.1.1	ENSAIO DE RESITÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>5.5.2.2</b>	<b>CONCRETO: ENSAIOS DE MÓDULO DE ELASTICIDADE de acordo com Norma</b>		
5.5.2.2.1	ENSAIO DE MÓDULO DE ELASTICIDADE	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>5.5.2.3</b>	<b>ENSAIOS DE PROVA DE CARGA ESTÁTICA</b>		
5.5.2.3.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (EQUIPAMENTO E EQUIPE) PARA ENSAIOS DE PROVA DE CARGA ESTÁTICA	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.5.2.3.2	ENSAIOS DE PROVA DE CARGA ESTÁTICA, INCLUSO PROJETO/RELATÓRIOS	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>5.5.2.3.3</b>	<b>ESTACAS UTILIZADAS PARA ENSAIO DE CARGA ESTÁTICA</b>		
5.5.2.3.3.1	ESTACA RAIZ D=310MM INCLUS. ARG. EXCL. ARMAÇAO	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.5.2.3.3.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM - ARMAÇÃO ESTACAS RAIZ	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.5.2.3.3.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM - ESTACA RAIZ	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA



<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE JUIZ DE FORA - MG		
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	RUA JOSÉ CALIL AHOUGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
5.5.3	CONSULTORIA TÉCNICA		
5.5.3.1	ENGENHEIRO CONSULTOR ESPECIALISTA EM FUNDAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, COM EMISSÃO DE RELATÓRIOS E ART	H	HORA DE MÃO DE OBRA