






<div><div>Ministério Público do Estado de Minas Gerais</div></div>			CRITÉRIO DE MEDIÇÃO ESTRUTURA DE CONCRETO
OBJETO:	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 CATAGUASES - MG		
ENDEREÇO DA OBRAS:	AV. HUMBERTO MAURO Nº396 - BAIRRO GRANJARIA – CATAGUASES- MG		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	
6	ESTRUTURA DE CONCRETO		
6.1	INFRAESTRUTURA E MESOESTRUTURA		
6.1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.3	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 400MM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO E CONCRETO ESTRUTURAL	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.4	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 600MM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO E CONCRETO ESTRUTURAL	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.5	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 150 MM	M³	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.6	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.7	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.8	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M³	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA (CONSIDERADO "OVERBREAK" DE 25%)
6.1.9	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%)
6.1.10	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.11	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.12	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO	M³	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA (CONSIDERADO EMPOLAMENTO DE 30%)
6.1.13	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M³KM	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA (CONSIDERADO EMPOLAMENTO DE 30%)
6.1.14	BLOCOS, SAPATAS, CINTAS CORTINAS E PAREDES		
6.1.14.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS H <= 1,50 M	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA (90% DO VOLUME TOTAL DE ESCAVAÇÃO)
6.1.14.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA (10% DO VOLUME TOTAL DE ESCAVAÇÃO)
6.1.14.3	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACAS	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.14.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.14.5	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.14.6	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.14.7	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.14.8	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.14.9	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.14.10	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.14.11	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO	M3	VOLUME DE MATERIAL COM EMPOLAMENTO 30% E MÃO DE OBRA
6.1.14.12	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M³KM	VOLUME DE MATERIAL COM EMPOLAMENTO 30% x QUILOMETRAGEM (MÃO DE OBRA)
6.2	MUROS		

 Ministério Público do Estado de Minas Gerais			CRITÉRIO DE MEDIÇÃO ESTRUTURA DE CONCRETO
OBJETO:	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 CATAGUASES - MG		
ENDEREÇO DA OBR	AV. HUMBERTO MAURO Nº396 - BAIRRO GRANJARIA – CATAGUASES- MG		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	
6.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS H <= 1,50 M	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA (90% DO VOLUME TOTAL DE ESCAVAÇÃO)
6.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA (10% DO VOLUME TOTAL DE ESCAVAÇÃO)
6.2.3	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACAS	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.2.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.2.5	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.2.6	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.2.7	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.2.8	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.2.9	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.2.10	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.2.11	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO	M3	VOLUME DE MATERIAL COM EMPOLAMENTO 30% E MÃO DE OBRA
6.2.12	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M³KM	VOLUME DE MATERIAL COM EMPOLAMENTO 30% x QUILOMETRAGEM (MÃO DE OBRA)
6.3	SUPERESTRUTURA		
6.3.1	PILARES - CORPO DA EDIFICAÇÃO		
6.3.1.1	PILARES ARRANQUE		
6.3.1.1.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.1.1.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.1.2	PILARES 1º PAVTO		
6.3.1.2.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.1.2.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.1.3	PILARES 2º PAVTO		
6.3.1.3.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.1.3.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.1.4	PILARES COBERTURA		
6.3.1.4.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.1.4.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.1.5	PILARES COBERTURA DO RESERVATÓRIO SUPERIOR		
6.3.1.5.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.1.5.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.1.6	PILARES PLATIBANDA		

 Ministério Público do Estado de Minas Gerais			CRITÉRIO DE MEDIÇÃO ESTRUTURA DE CONCRETO
OBJETO:	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 CATAGUASES - MG		
ENDEREÇO DA OBR	AV. HUMBERTO MAURO Nº396 - BAIRRO GRANJARIA – CATAGUASES- MG		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	
6.3.1.6.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.1.6.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.1.7	ARMAÇÃO DOS PILARES - CORPO DA EDIFICAÇÃO		
6.3.1.7.1	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.1.7.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.1.7.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.2	PILARES ÁREA EXTERNA (MUROS)		
6.3.2.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.2.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.2.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.2.4	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.2.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3	VIGAS - CORPO DA EDIFICAÇÃO		
6.3.3.1	VIGAS 2º PAVTO		
6.3.3.1.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.1.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.1.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.1.4	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.1.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.1.6	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	ÁREA DE MATERIAL x MÊS
6.3.3.1.7	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	ÁREA DE MATERIAL x MÊS
6.3.3.2	VIGAS COBERTURA		
6.3.3.2.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.2.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.2.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.2.4	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.2.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.2.6	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	ÁREA DE MATERIAL x MÊS
6.3.3.2.7	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	ÁREA DE MATERIAL x MÊS
6.3.3.3	VIGAS RESERVATÓRIO SUPERIOR E PLATIBANDA		
6.3.3.3.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.3.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

 Ministério Público do Estado de Minas Gerais			CRITÉRIO DE MEDIÇÃO ESTRUTURA DE CONCRETO
OBJETO:	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 CATAGUASES - MG		
ENDEREÇO DA OBRA:	AV. HUMBERTO MAURO Nº396 - BAIRRO GRANJARIA – CATAGUASES- MG		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	
6.3.3.3.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.3.4	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.3.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.3.6	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	ÁREA DE MATERIAL x MÊS
6.3.3.3.7	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	ÁREA DE MATERIAL x MÊS
6.3.4	VIGAS ÁREA EXTERNA		
6.3.4.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.5	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	ÁREA DE MATERIAL x MÊS
6.3.4.6	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	ÁREA DE MATERIAL x MÊS
6.3.5	LAJES - CORPO DA EDIFICAÇÃO		
6.3.5.1	LAJES 1º PAVTO, RESERVATORIO INFERIOR E RAMPAS ÁREA EXTERNA		
6.3.5.1.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.5.1.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.5.1.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.5.1.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.5.2	LAJES 2º PAVTO		
6.3.5.2.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.5.2.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.5.2.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.5.2.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.5.2.5	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	ÁREA DE MATERIAL x MÊS
6.3.5.2.6	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	ÁREA DE MATERIAL x MÊS
6.3.5.3	LAJES COBERTURA E RESERVATÓRIOS SUPERIORES		

<div>Ministério Público do Estado de Minas Gerais</div>			CRITÉRIO DE MEDIÇÃO ESTRUTURA DE CONCRETO
OBJETO:	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 CATAGUASES - MG		
ENDEREÇO DA OBRA:	AV. HUMBERTO MAURO Nº396 - BAIRRO GRANJARIA – CATAGUASES- MG		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	
6.3.5.3.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.5.3.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.5.3.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.5.3.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.5.3.5	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	ÁREA DE MATERIAL x MÊS
6.3.5.3.6	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	ÁREA DE MATERIAL x MÊS
6.3.6	ESCADAS 2 E 3 - EDIFICAÇÃO (DEGRAUS E PATAMARES)		
6.3.6.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.6.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.6.3	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.6.4	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	ÁREA DE MATERIAL x MÊS
6.3.6.5	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	ÁREA DE MATERIAL x MÊS
6.3.7	ESCALA 1 (ÁREA EXTERNA)		
6.3.7.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.7.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.7.3	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.7.4	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	ÁREA DE MATERIAL x MÊS
6.4	PROJETOS, ENSAIOS E CONSULTORIA TECNICA		
6.4.1	PROJETOS		
6.4.1.1	PROJETO DE ESCORAMENTO	PR A1	PRANCHA DE PROJETO
6.4.2	ENSAIOS		
6.4.2.1	CONCRETO: ENSAIOS DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO de acordo com Norma		
6.4.2.1.1	ENSAIO DE RESITÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.4.2.2	CONCRETO: ENSAIOS DE MÓDULO DE ELASTICIDADE de acordo com Norma		
6.4.2.2.1	ENSAIO DE MÓDULO DE ELASTICIDADE	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.4.2.3	ENSAIOS DE PROVA DE CARGA ESTATICA		
6.4.2.3.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (EQUIPAMENTO E EQUIPE) PARA ENSAIOS DE PROVA DE CARGA ESTATICA	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.4.2.3.2	ENSAIOS DE PROVA DE CARGA ESTATICA, INCLUSO PROJETO/RELATÓRIOS	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.4.2.4	ENSAIOS PIT		
6.4.2.4.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (EQUIPAMENTOS E EQUIPE) PARA OS ENSAIOS DE PIT	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

 Ministério Público do Estado de Minas Gerais			CRITÉRIO DE MEDIÇÃO ESTRUTURA DE CONCRETO
OBJETO:	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 CATAGUASES - MG		
ENDEREÇO DA C	AV. HUMBERTO MAURO Nº396 - BAIRRO GRANJARIA – CATAGUASES- MG		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	
6.4.2.4.2	VERIFICAÇÃO DA INTEGRIDADE DO CONCRETO - ENSAIO PIT	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.4.3	CONSULTORIA TÉCNICA		
6.4.3.1	ENGENHEIRO CONSULTOR ESPECIALISTA EM FUNDAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, COM EMISSÃO DE RELATÓRIOS E ART	H	HORA DE MÃO DE OBRA