

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE MONTES CLAROS - MG		
ENDEREÇO DA OBRA:	AV CULA MANGABEIRA, 355-BAIRRO STO EXPEDITO		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA		
6.1	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO		
6.1.1	ESTACA BROCA A TRADO MECANIZADO		
6.1.1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA BROCA TRADO DMT DE 50,1 A 100 KM	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.1.2	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MECANIZADO D = 400 MM	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.1.3	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MECANIZADO D = 500 MM	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.1.4	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.1.5	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%)
6.1.1.6	CORTE E PREPARO DE CABEÇA DE ESTACAS	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.1.7	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.1.8	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M³KM	VOLUME x QUILOMETRO (MATERIAL E MÃO DE OBRA)
6.1.2	BLOCOS - CORPO DA EDIFICAÇÃO		
6.1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.2.2	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACAS	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.2.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.2.4	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.2.5	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.2.6	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.2.7	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.2.8	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.2.9	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO MANUAL	M3	VOLUME DE MATERIAL COM EMPOLAMENTO 30% E MÃO DE OBRA
6.1.2.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M³KM	VOLUME DE MATERIAL COM EMPOLAMENTO 30% x QUILOMETRO (MÃO DE OBRA)
6.1.3	VIGAS DA FUNDAÇÃO - CORPO DA EDIFICAÇÃO		
6.1.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.3.2	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.3.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.3.4	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.3.5	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.3.6	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.3.7	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.3.8	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.3.9	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE MONTES CLAROS - MG		
ENDEREÇO DA OBRA:	AV CULA MANGABEIRA, 355-BAIRRO STO EXPEDITO		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
6.1.3.10	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO MANUAL	M3	VOLUME DE MATERIAL COM EMPOLAMENTO 30% E MÃO DE OBRA
6.1.3.11	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M³KM	VOLUME DE MATERIAL COM EMPOLAMENTO 30% x QUILOMETRO (MÃO DE OBRA)
6.1.4	VIGAS ELEVADOR		
6.1.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.4.2	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.4.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.4.4	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.4.5	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.4.6	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.4.7	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.4.8	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.1.4.9	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO MANUAL	M3	VOLUME DE MATERIAL COM EMPOLAMENTO 30% E MÃO DE OBRA
6.1.4.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M³KM	VOLUME DE MATERIAL COM EMPOLAMENTO 30% x QUILOMETRO (MÃO DE OBRA)
6.2	PAREDES E ARRIMO		
6.2.1	PAREDES EDIFICAÇÃO		
6.2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.2.1.2	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.2.1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.2.1.4	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.2.1.5	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.2.1.6	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.2.1.7	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.2.1.8	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO MANUAL	M3	VOLUME DE MATERIAL COM EMPOLAMENTO 30% E MÃO DE OBRA
6.2.1.9	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M³KM	VOLUME DE MATERIAL COM EMPOLAMENTO 30% x QUILOMETRO (MÃO DE OBRA)
6.3	SUPERESTRUTURA		
6.3.1	PISO ARMADO		
6.3.1.1	PISO ARMADO TIPO B		
6.3.1.1.1	COMPACTAÇÃO DE VALAS OU ÁREAS, MANUALMENTE A 98% DO PN, COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.1.1.2	LASTRO DE BRITA, CAMADA 5CM, APILOADO MANUALMENTE	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.1.1.3	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.1.1.4	ESPAÇADORES PLÁSTICOS PARA TELA SOLDADA	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.1.1.5	ARMADURA DE TELA DE AÇO SOLDADA TIPO Q-138	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.1.1.6	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE MONTES CLAROS - MG		
ENDEREÇO DA OBRA:	AV CULA MANGABEIRA, 355-BAIRRO STO EXPEDITO		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
6.3.1.2	PISO ARMADO TIPO C		
6.3.1.2.1	COMPACTAÇÃO DE VALAS OU ÁREAS, MANUALMENTE A 98% DO PN, COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.1.2.2	LASTRO DE BRITA, CAMADA 5CM, APILOADO MANUALMENTE	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.1.2.3	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.1.2.4	ESPAÇADORES PLÁSTICOS PARA TELA SOLDADA	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.1.2.5	ARMADURA DE TELA DE AÇO SOLDADA TIPO Q-196	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.1.2.6	ESPAÇADOR SOLDADO TRELIÇA	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.1.2.7	ARMADURA DE TELA DE AÇO SOLDADA TIPO Q-246	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.1.2.8	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.1.2.9	POLIMENTO MECÂNICO DE PISO EM CONCRETO COM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.1.2.10	JUNTAS DE DILATAÇÃO COM SERRA CLIPER, TARUCEL 1X1CM E SELANTE POLIURETANO	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.1.2.11	JUNTA PERIMETRAL COM COM EPS 20MM E SELANTE POLIURETANO	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.2	PILARES - CORPO DA EDIFICAÇÃO		
6.3.2.1	PILARES FOSSO ELEVADOR		
6.3.2.1.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.2.1.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.2.2	PILARES 1º PAVTO		
6.3.2.2.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.2.2.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.2.3	PILARES 2º PAVTO		
6.3.2.3.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.2.3.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.2.4	PILARES 3º PAVTO		
6.3.2.4.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.2.4.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE MONTES CLAROS - MG		
ENDEREÇO DA OBRA:	AV CULA MANGABEIRA, 355-BAIRRO STO EXPEDITO		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
6.3.2.5	PILARES 4º PAVTO		
6.3.2.5.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.2.5.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.2.6	PILARES COBERTURA		
6.3.2.6.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.2.6.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.2.7	PILARES RESERVATORIO		
6.3.2.7.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.2.7.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.2.8	ARMAÇÃO DOS PILARES - CORPO DA EDIFICAÇÃO		
6.3.2.8.1	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.2.8.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.2.8.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3	VIGAS - CORPO DA EDIFICAÇÃO		
6.3.3.1	VIGAS ÁREA EXTERNA (MUROS CC1)		
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-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.1.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.2	PAREDES RESERVATÓRIOS INFERIORES 1º PAVTO		
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	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.2.5	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 POR MÊS
6.3.3.3	VIGAS 2º PAVTO		
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
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 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE MONTES CLAROS - MG		
ENDEREÇO DA OBRA:	AV CULA MANGABEIRA, 355-BAIRRO STO EXPEDITO		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
6.3.3.3.6	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 POR MÊS
6.3.3.4	VIGAS 3º PAVTO		
6.3.3.4.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.4.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.4.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.4.4	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.4.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.4.6	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 POR MÊS
6.3.3.5	VIGAS 4º PAVTO		
6.3.3.5.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.5.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.5.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.5.4	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.5.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.5.6	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 POR MÊS
6.3.3.6	VIGAS COBERTURA		
6.3.3.6.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.6.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.6.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.6.4	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.6.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.6.6	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 POR MÊS
6.3.3.7	VIGAS ELEVADOR		
6.3.3.7.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.7.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.7.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.7.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.7.5	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 POR MÊS
6.3.3.8	VIGAS COBERTURA RESERVATORIO		
6.3.3.8.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE MONTES CLAROS - MG		
ENDEREÇO DA OBRA:	AV CULA MANGABEIRA, 355-BAIRRO STO EXPEDITO		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
6.3.3.8.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.8.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.8.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.8.5	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 POR MÊS
6.3.3.9	VIGAS E PAREDES RESERVATORIO SUPERIOR		
6.3.3.9.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.9.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.9.3	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.3.9.4	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 POR MÊS
6.3.4	LAJES - CORPO DA EDIFICAÇÃO		
6.3.4.1	LAJES RESERVATORIO INFERIOR		
6.3.4.1.1	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.1.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.1.3	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.1.4	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.1.5	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M²XMÊS	ÁREA DE MATERIAL POR MÊS
6.3.4.2	LAJE FOSSO DOS ELEVADORES		
6.3.4.2.1	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.2.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.2.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.3	LAJES 2º PAVTO		
6.3.4.3.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.3.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.3.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.3.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.3.5	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 POR MÊS
6.3.4.4	LAJES 3º PAVTO		
6.3.4.4.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE MONTES CLAROS - MG		
ENDEREÇO DA OBRA:	AV CULA MANGABEIRA, 355-BAIRRO STO EXPEDITO		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
6.3.4.4.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.4.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.4.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.4.5	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 POR MÊS
6.3.4.5	LAJES 4º PAVTO		
6.3.4.5.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.5.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.5.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.5.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.5.5	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 POR MÊS
6.3.4.6	LAJES COBERTURA		
6.3.4.6.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.6.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.6.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.6.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.6.5	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 POR MÊS
6.3.4.7	LAJES ELEVADOR		
6.3.4.7.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.7.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.6.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.7.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.7.5	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 POR MÊS
6.3.4.8	LAJES COBERTURA RESERVATORIO SUPERIOR		
6.3.4.8.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE MONTES CLAROS - MG		
ENDEREÇO DA OBRA:	AV CULA MANGABEIRA, 355-BAIRRO STO EXPEDITO		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
6.3.4.8.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.6.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.8.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.8.5	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 POR MÊS
6.3.4.9	LAJES RESERVATORIO SUPERIOR		
6.3.4.9.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.9.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.9.3	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.9.4	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 POR MÊS
6.3.4.10	ESCADA (DEGRAUS, PATAMAR)		
6.3.4.10.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.10.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.10.3	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3.4.10.4	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 POR MÊS
6.4	CINTAMENTO PLATIBANDAS,VERGAS, CONTRAVERGAS E PILARETES		
6.4.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.4.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.4.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.4.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.5	PROJETOS, ENSAIOS E CONSULTORIA TECNICA		
6.5.1	PROJETOS		
6.5.1.1	PROJETO DE ESCORAMENTO	PR A1	FORMATO A1 (padrão ABNT)
6.5.2	ENSAIOS		
6.5.2.1	CONCRETO: ENSAIOS DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO de acordo com Norma		
6.5.2.1.1	ENSAIO DE RESITÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.5.2.2	CONCRETO: ENSAIOS DE MÓDULO DE ELASTICIDADE DE ACORDO COM A NORMA		
6.5.2.2.1	ENSAIO DE MÓDULO DE ELASTICIDADE	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.5.2.3	ENSAIOS DE PROVA DE CARGA ESTÁTICA		
6.5.2.3.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (EQUIPAMENTO E EQUIPE) PARA ENSAIOS DE PROVA DE CARGA ESTÁTICA	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.5.2.3.2	ENSAIOS DE PROVA DE CARGA ESTÁTICA, INCLUSO PROJETO/RELATÓRIOS	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.5.3	CONSULTORIA TÉCNICA		
6.5.3.1	ENGENHEIRO CONSULTOR ESPECIALISTA EM FUNDAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, COM EMISSÃO DE RELATÓRIOS E ART	H	HORA DE MÃO DE OBRA