

 Ministério Público do Estado de Minas Gerais			CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO		
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRAULICA, ELETRICA E AFINS - OBJETO: COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES LESTE, NORTE, JEQUITINHONHA E MUCURI.					
BDI: 1,2624			MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA: SICOR OUT/2024; SUDECAP OUT/2024; SINAPI DEZ/2024; COLETAS A PARTIR DE JANEIRO DE 2025		CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		
SERVIÇOS PRELIMINARES					
1					
1.1	SETOP	CO-27427	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO		UNIDADE DE PRANCHAS TAMANHO A1
1.2	SETOP	ED-29823	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
1.3	SETOP	ED-50162	PORTÃO PARA TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO COM FECHAMENTO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO, ESP. 12MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (110X220)CM, INCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA LÁTEX (PVA) COM DUAS (2) DEMÃOS		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
1.4	SETOP	CO-27499	DESLOCAMENTO INTERMUNICIPAL		QUILOMETRAGEM, INCLUSIVE MATERIAL E MÃO DE OBRA
1.5	Próprio	D.CCIV.0051	DIÁRIA DE VIAGEM, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO (BASEADA SETOP 10/2024 - CO-24324)		UNIDADE DE DIÁRIA
2.0			REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES		
2.1	Próprio	ED-48488	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO OU PORCELANATO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO (BASEADA SETOP 10/2024 - ED-48480)		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
2.2	SETOP	ED-48481	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
2.3	SETOP	ED-48482	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE PEDRAS (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
2.4	SETOP	ED-48484	REMOÇÃO MANUAL DE PISO DE TACO DE MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
2.5	SETOP	ED-48436	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO		VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
2.6	SETOP	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA, DEDUZINDO-SE OS VÃOS
2.7	SETOP	ED-48502	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA, DEDUZINDO-SE OS VÃOS
2.8	SETOP	ED-48508	REMOÇÃO MANUAL DE SOLEIRA DE MÁRMORE OU GRANITO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
2.9	SETOP	ED-48505	DEMOLIÇÃO MANUAL DE RODAPÉ, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E AFASTAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
2.10	SETOP	ED-48463	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
2.11	SETOP	ED-48504	DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAMINADO MELAMÍNICO EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA OU PAREDE, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
2.12	SETOP	ED-48452	DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA DE MADEIRA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
2.13	Próprio	ED-48444	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (BASEADA SINAPI 12/2024 - 97638)		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
2.14	SETOP	ED-8024	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO		VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
2.15	SETOP	ED-48493	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
2.16	SETOP	ED-48498	REMOÇÃO MANUAL DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
2.17	SETOP	ED-48437	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
2.18	SETOP	ED-50709	REMOÇÃO MANUAL DE CONJUNTO DE FERRAGENS (DOBRADIÇAS, FECHADURA E MAÇANETAS), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
2.19	SETOP	ED-48458	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
2.20	SETOP	ED-48467	REMOÇÃO MANUAL DE METAIS COMUNS E ACABAMENTOS (TORNEIRA, ACABAMENTO PARA REGISTRO, SIFÃO, ENGATE FLEXÍVEL, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
2.21	SETOP	ED-48470	REMOÇÃO MANUAL DE METAIS EMBUTIDOS (BASE DE REGISTRO, VÁLVULA DE DESCARGA, TORNEIRA ANTIVANDALISMO, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
2.22	Próprio	ED-48471	REMOÇÃO DE CORRIMÃO METÁLICO (BASEADA SICOR ED-50367)		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
2.23	SETOP	ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
2.24	Próprio	102191	RETIRADA DE ESPELHO COM RASPAGEM DA MASSA/SILICONE (BASEADA CPOS 09/2024 - 04.14.020)		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
2.25	Próprio	ED-28162	RETIRADA/DEMOLIÇÃO DE SUPORTE PARA AR CONDICIONADO (BASEADA MPMG)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
2.26	Próprio	ED-8143	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021(BASEADA SINAPI - 12/2024 - 102191)		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
2.27	SETOP	ED-50701	REMOÇÃO MANUAL DE VIDRO EM ESQUADRIAS, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE LIMPEZA DO ENCAIXE, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
2.28	Próprio	ED-50617	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (BASEADA SINAPI - 12/2024 - 97645)		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
2.29	Próprio	ED-48491	RETIRADA DE FECHAMENTO EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS, INCLUSIVE PILARES (BASEADA CPOS - 09/2024 - 04.01.080)		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

 MPMG Ministério Público do Estado de Minas Gerais			CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO		CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRAULICA, ELETRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES LESTE, NORTE, JEQUITINHONHA E MUCURI.					
BDI: 1,2624		MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA: SICOR OUT/2024; SUDECAP OUT/2024; SINAPI DEZ/2024; COLETAS A PARTIR DE JANEIRO DE 2025			
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		
2.30	SETOP	CIV-067	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA		VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
2.31	SETOP	ED-51126 + ED-51131	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA (MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE), EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA		VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
3.0			FUNDAÇÃO/ ESTRUTURAS DE CONCRETO		
3.1	Próprio	D.CCIV.0006	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023 (BASEADA SINAPI-12/2024 - 90441)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
3.2	SETOP	ED-49813	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL		VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
3.3	SETOP	ED-51147	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO OU MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM ÁREA DE PASSEIO EXCLUSIVE APILOAMENTO		VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
3.4	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL		VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
3.5	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
3.6	SETOP	ED-51097	COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERRO COM SOQUETE, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL		VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
3.7	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE		VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
3.8	SETOP	ED-49645	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
3.9	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR		PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
3.10	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR		PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
3.11	SETOP	ED-48296	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR		PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
3.12	Próprio	D.CCIV.0007	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA Q-92 (BASEADA SUDECAP 10/2024 - 06.04.01)		PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
3.13	SETOP	ED-49613	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 9MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO		VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
3.14	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO		VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
3.15	SETOP	ED-49619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO		VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
3.16	Próprio	D.CCIV.0008	BALDRAME DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO(SAPATA) (BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 04.30.15)		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
3.17	SETOP	ED-50248	LAJE PRÉ MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
3.18	SETOP	ED-48193	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
3.19	SETOP	ED-48196	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
3.20	SETOP	ED-48202	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
4.0			IMPERMEABILIZAÇÕES		
4.1	SETOP	ED-50170	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
4.2	Próprio	D.CCIV.0009	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM TELA DE POLIÉSTER REF 98556 (BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 09.08.04)		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
4.3	Próprio	D.CCIV.0010	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, 3 DEMÃOS REF 98555 (BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 09.08.03)		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
4.4	SETOP	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, TIPO III, CLASSE A, ESP. 4MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
4.5	Próprio	D.CCIV.0036	CAMADA DE TRANSICAO GEOTEXTIL 250 G/M2 (BASEADA MPMG)		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
4.6	Próprio	D.CCIV.0037	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3, ESP 3CM, ARMADA COM TELA GALVANIZADA (FIO Ø4,2MM MALHA 15x15CM) (BASEADA MPMG)		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.0			FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS		
5.1	SETOP	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
5.2	SETOP	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
5.3	SETOP	ED-48233	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
5.4	SETOP	ED-48195	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
5.5	SETOP	ED-48227	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
5.6	SETOP	ED-50396	MURO DIVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO COM ACABAMENTO APARENTE, ESP.15CM, ALTURA DE 220CM, COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO , DIMENSÃO (50X55)CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) E PINGADEIRA EM CONCRETO		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.7	SETOP	ED-48386	CERCA DE MOURÃO H = 2,80 M MOURÃO PRÉ FABRICADO DE CONCRETO PONTA VIRADA A CADA 2,50 M, 3 FIOS DE ARAME FARPADO E TELA GALVANIZADA # 2" FIO 12, INCLUSIVE FUNDAÇÃO		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.8	Próprio	D.CCIV.0038	TELA DE ARAME GALVANIZADO, Nº22, MALHA 1" (PINTEIRO) PARA REFORCO DA LIGACAO DA ALVENARIA COM OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS (BASEADA SICOR ED-20754)		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.9	Próprio	D.CCIV.0011	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024 (BASEADA SINAPI - 12/2024 - 93202)		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.10	SETOP	ED-48397	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.11	SETOP	ED-50579	APLICAÇÃO DE SELANTE, MASTIQUE ELÁSTICO, EM JUNTA DE DILAÇÃO, DIMENSÃO (20X10)MM, FATOR DE FORMA 1:2, EXCLUSIVE DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

 Ministério Público do Estado de Minas Gerais			CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO		CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRAULICA, ELETRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES LESTE, NORTE, JEQUITINHONHA E MUCURI.					
BDI: 1,2624			MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA: SICOR OUT/2024; SUDECAP OUT/2024; SINAPI DEZ/2024; COLETAS A PARTIR DE JANEIRO DE 2025		
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		
5.12	SETOP	ED-50992	VEDAÇÃO DE ESQUADRIAS COM APLICAÇÃO DE SELANTE À BASE DE SILICONE		
5.13	SETOP	ED-9906	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO		
5.14	SETOP	ED-48536	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL, EM PERFIL DE AÇO TIPO C, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE VIDRO E FERRAGENS PARA CONFEÇÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA		
5.15	SETOP	ED-48209	PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS SECAS DE UMA MESMA UNIDADE (ST/ST), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO		
5.16	Próprio	D.CCIV.0039	ISOLAMENTO ACUSTICO COM LA DE ROCHA E=50MM (BASEADA CPOS/CDHU 32.06.030)		
5.17	SETOP	ED-49697	DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"x2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO		
5.18	Próprio	D.CCIV.0047	FECHADURA COMPLETA PARA PORTAS INTERNAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF 90830 (BASEADA SUDECAP 10/2024 - 12.50.02)		
5.19	Próprio	D.CCIV.0040	PUXADOR TUBULAR DUPLO, TIPO ALCA, INOX ESCOVADO 40CM (BASEADA SBC 140561)		
5.20	Próprio	D.CCIV.0012	GRADIL NYLOFOR H=2.43 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE (BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 13.38.30)		
5.21	Próprio	D.CCIV.0013	FECHAMENTO DE DIVISA - MOURÃO COM PLACAS PRÉ MOLDADAS (BASEADA CPOS - 09/2024 - 34.05.370)		
5.22	Próprio	D.CCIV.0014	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023 (BASEADA SINAPI - 12/2024 - 96374)		
5.23	Próprio	D.CCIV.0015	DIVISORIA PAINEL/VIDRO/PAINEL VERMICULITA E=35MM COLOCADA (BASEADA SBC - 12/2024 - 090093)		
6.0			FORRO		
6.1	SETOP	ED-49687	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ARAMADO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO		
6.2	SETOP	ED-49686	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO		
6.3	SETOP	ED-28454	PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO		
6.4	Próprio	D.CCIV.0041	CORTINEIRO DE GESSO EM FORMATO "L", EM PLACAS ACARTONADAS, ESTRUTURADO (BASEADA SINAPI 99054)		
6.5	Próprio	D.CCIV.0042	FORRO ACUSTICO DE FIBRA MINERAL, EM PLACAS DE 625X625MM, RESISTENTE A UMIDADE E AO FOGO, APOIADO SOBRE PERFIL EM AÇO GALVANIZADO (BASEADA MPMG)		
6.6	SETOP	ED-28728	FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAS METÁLICOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA		
6.7	SETOP	ED-28751	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO		
6.8	Próprio	D.CCIV.0016	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS (BASEADA SINAPI - 12/2024 - 99054)		
7.0			PISOS		
7.1	SETOP	ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO		
7.2	SETOP	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO		
7.3	Próprio	D.CCIV.0017	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (BASEADA SINAPI - 12/2024 - 98679)		
7.4	SETOP	ED-9936	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AUTONIVELANTE, APLICADA EM PISO, ESP. 4MM, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA MISTURA		
7.5	SETOP	ED-50754	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60)CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO		
7.6	Próprio	D.CCIV.0043	PORCELANATO TÉCNICO, COM DIMENSÃO DA PEÇA DE 2025CM2 ATE 3600CM2, PARA RESERVA – SOMENTE FORNECIMENTO (BASEADA MPMG)		
7.7	Próprio	D.CCIV.0018	REVESTIMENTO EM PORCELANATO TÉCNICO NATURAL PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM ACESSO AO EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO (BASEADA CPOS - 09/2024 - 18.08.152)		
7.8	SETOP	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO		
7.9	SETOP	ED-50543	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO		
7.10	Próprio	D.CCIV.0052	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PISO LAMINADO DE MADEIRA COMPATÍVEL COM USO COMERCIAL, CLASSIFICAÇÃO AC4 OU SUPERIOR, TEXTURA DE MADEIRA (BASEADA SBC 12/2024 - 170334)		
7.11	SETOP	ED-50632	PISO VINÍLICO EM PLACA SEMI FLEXÍVEL, TIPO COMERCIAL, ESP. 2MM, INCLUSIVE LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE PARA ASSENTAMENTO E FIXAÇÃO COM COLA		
7.12	SETOP	ED-50602	TACO DE MADEIRA IPÊ EXTRA, DIMENSÃO (7X21)CM, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM COLA		
7.13	SETOP	ED-17867	APLICAÇÃO DE VERNIZ, COM ACABAMENTO BRILHANTE, EM PISO DE MADEIRA TIPO TACO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE RASPAGEM E CALAFETAÇÃO		
7.14	SETOP	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO		
7.15	SETOP	ED-50624	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA OU DIRECIONAL, ESP. 5MM, COLORIDA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO		
7.16	SETOP	ED-50586	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (40X40)CM COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA		
7.17	SETOP	ED-50777	RODAPÉ EM MADEIRA DE LEI, COM ACABAMENTO APARELHADO E CANTO BOLEADO, ALTURA DE 7CM, ESP. 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO		
7.18	Próprio	D.CCIV.0044	RODAPÉ DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA POLIDO, 10CM DE ALTURA SEMI EMBUTIDO (BASEADA MPMG)		

 Ministério Público do Estado de Minas Gerais			CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO		CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRAULICA, ELETRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES LESTE, NORTE, JEQUITINHONHA E MUCURI.					
BDI:		1,2624	MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA: SICOR OUT/2024; SUDECAP OUT/2024; SINAPI DEZ/2024; COLETAS A PARTIR DE JANEIRO DE 2025		
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		
7.19	SETOP	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
7.20	Próprio	D.CCIV.0019	RODAPÉ EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM ACESSO AO EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO (BASEADA CPOS - 09/2024 - 18.08.100)		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
7.21	Próprio	D.CCIV.0049	SÓCULO DE GRANITO PARA ADAPTAÇÃO DE VASO SANITÁRIO EM ATENDIMENTO ÀS NORMAS DE ACESSIBILIDADE (BASEADA MPMG)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
7.22	Próprio	D.CCIV.0020	PASSEIO / PISO DE CONCRETO USINADO ARMADO, 20MPA, H=8CM, JUNTA SERRADA A CADA 3M (BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 15.35.04)		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
7.23	Próprio	D.CCIV.0021	PASSEIO / PISO DE CONCRETO ARMADO, 20MPA, H=8CM, JUNTA MANUAL A CADA 2M (BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 15.35.03)		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
7.24	SETOP	ED-51144	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
7.25	SETOP	ED-8955	ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO ECOLÓGICO, ESP. 6CM, COM FCK DE 35MPA, DIMENSÃO (27X14)CM, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO E PLANTIO DE GRAMA		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
7.26	SETOP	ED-9837	APLICAÇÃO DE CAMADA E REGULARIZAÇÃO EM COLCHÃO DE AREIA PARA PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO		VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
7.27	SETOP	ED-51143	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE GNAISSE COM REAPROVEITAMENTO		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
7.28	SETOP	ED-51139	GUIA DE MEIO FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ MOLDADA, MFC 01 PADRÃO DER MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARIETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
7.29	SETOP	ED-50701	CAPINA MANUAL DO TERRENO, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
7.30	SETOP	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
7.31	Próprio	D.CCIV.0022	FAIXA P/ DEGRAUS REFLETIVA 3X20 CM (BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 18.06.31)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
7.32	SETOP	ED-50574	APLICAÇÃO DE FAIXA/FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE, LARGURA DE 50MM, EM DEGRAUS DE ESCADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
7.33	SETOP	ED-50436	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.0			REVESTIMENTO DE PAREDES		
8.1	SETOP	ED-50706	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.2	SETOP	ED-50731	CHAPISCO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
8.3	SETOP	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
8.4	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
8.5	Próprio	D.CCIV.0055	APICOAMENTO MANUAL DE PAREDE, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE (BASEADA SETOP 10/2024 - ED-50533)		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.6	SETOP	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
8.7	SETOP	ED-9124	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO FOSCO, ESP. 0,8MM, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DA PAREDE PARA ASSENTAMENTO		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.8	SETOP	ED-31650	ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.9	SETOP	ED-50721	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO/PROTEÇÃO DE QUINAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.10	SETOP	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.11	SETOP	ED-50667	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG 24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.12	SETOP	ED-48332	PINGADEIRA COM DIMENSÃO (20X5)CM, MOLDADO "IN LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.13	SETOP	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.14	SETOP	ED-48348	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.15	SETOP	ED-21636	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.0			ESQUADRIAS, SERRALHERIA E VIDROS		
9.1	SETOP	ED-49582	BATE MACA EM MADEIRA, INCLUSIVE ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO E APLICAÇÃO DE VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.2	SETOP	ED-49585	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.3	SETOP	ED-49586	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.4	SETOP	ED-49587	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.5	SETOP	ED-49588	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (90X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

 Ministério Público do Estado de Minas Gerais			CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO		
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRAULICA, ELETRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES LESTE, NORTE, JEQUITINHONHA E MUCURI.					
BDI: 1,2624			MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA: SICOR OUT/2024; SUDECAP OUT/2024; SINAPI DEZ/2024; COLETAS A PARTIR DE JANEIRO DE 2025		CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		
9.6	SETOP	ED-49603	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.7	SETOP	ED-49591	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.8	SETOP	ED-49592	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (90X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.9	SETOP	ED-49612	RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 7CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.10	Próprio	D.CCIV.0023	FECHADURA COMPLETA PARA PORTAS EXTERNAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF 90830 (BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 12.50.01)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.11	SETOP	ED-49701	FECHADURA TIPO BANHEIRO (TRANQUETA), GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E UMA (1) CHAVE		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.12	Próprio	D.CCIV.0024	FECHADURA TETRA CROMADO PAPAIZ (BASEADA SBC - 12/2024 - 140311)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.13	Próprio	D.CCIV.0025	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF. 12/2019 (BASEADA SINAPI - 12/2024 - 100704)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.14	SETOP	ED-49702	MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.15	Próprio	D.CCIV.0026	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. (BASEADA CPOS - 09/2024 – 28.01.330) – REF. DORMA BTS 75V OU SIMILAR		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.16	Próprio	D.CCIV.0057	MOLA HIDRAULICA REFORÇADA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. (BASEADA CPOS - 09/2024 – 28.01.330) - REF. DORMA BTS 75R OU SIMILAR		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.17	SETOP	ED-51156	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.18	SETOP	ED-51157	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 6MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.19	SETOP	ED-29731	VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.20	SETOP	ED-51158	VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 6MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.21	SETOP	ED-51159	VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.22	SETOP	ED-51160	VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.23	Próprio	D.CCIV.0027	VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF 102180 (BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 16.02.51)		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.24	Próprio	D.CCIV.0028	VIDRO LAMINADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ADP REF 102176 (BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 16.02.43)		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.25	Próprio	D.CCIV.0029	ESPELHO CRISTAL, E = 4 MM, APARAFUSADO, ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF 102143 (BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 16.20.20)		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.26	Próprio	D.CCIV.0030	ESPELHO CRISTAL, E = 4 MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ADP REF 102147 (BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 16.20.40)		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.27	Próprio	D.CCIV.0031	ADESIVO JATEADO PARA APLICACAO EM VIDRO (BASEADA SBC - 12/2024 - 200511)		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.28	Próprio	D.CCIV.0045	PELÍCULA DE SEGURANÇA (INCOLOR) - INSTALADA (BASEADA MPMG)		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.29	Próprio	D.CCIV.0034	PELÍCULA DE CONTROLE SOLAR REFLETIVA NA COR PRATA, APLICADO EM VIDROS (BASEADA CPOS - 09/2024 - 32.06.231)		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.30	SETOP	ED-50935	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"x1/2"), EXCLUSIVE PINTURA		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.31	SETOP	ED-50936	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"x1/2"), EXCLUSIVE PINTURA		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.32	SETOP	ED-50941	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" FIXADO EM ALVENARIA		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.33	SETOP	ED-50942	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" FIXADO EM PISO		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.34	SETOP	ED-32000	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"x1/2"), EXCLUSIVE PINTURA		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.35	SETOP	ED-32001	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"x1/2"), EXCLUSIVE PINTURA		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.36	SETOP	ED-50943	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" FIXADO EM ALVENARIA		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.37	SETOP	ED-50945	GUARDA CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 1,05 M COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2"		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.38	SETOP	ED-50946	GUARDA CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 1,05 M		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.39	SETOP	ED-32097	GUARDA CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLO, EXCLUSIVE PINTURA		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.40	SETOP	ED-50951	FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.41	SETOP	ED-50954	FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.42	Próprio	D.CCIV.0056	JANELA DE ALUMINIO 2 FOLHAS DE CORRER, VIDRO COMUM INCOLOR 4MM, INCL. FERRAGENS. LINHA PRODUTIVA 25 - HYDRO (ANTIGA SUPREMA 25 - ALCOA) OU EQUIVALENTE (MPMG)		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.43	Próprio	D.CCIV.0032	PORTA DE VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR, E=8MM, 01 FOLHA DE ABRIR, COM DIMENSAO DA PEÇA DE 1,89M² ATÉ 2,31M², INCLUSIVE FERRAGENS, PUXADOR, FECHADURA (BASEADA MPMG)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.44	Próprio	D.CCIV.0033	PORTA DE VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR, E=8MM, 01 FOLHA DE ABRIR, COM DIMENSAO DA PEÇA DE 2,32M² ATÉ 2,88M², INCLUSIVE FERRAGENS, PUXADOR, FECHADURA (BASEADA MPMG)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

 Ministério Público do Estado de Minas Gerais			CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO		CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRAULICA, ELETRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES LESTE, NORTE, JEQUITINHONHA E MUCURI.					
BDI:		1,2624	MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA: SICOR OUT/2024; SUDECAP OUT/2024; SINAPI DEZ/2024; COLETAS A PARTIR DE JANEIRO DE 2025		
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		
9.45	SETOP	ED-23035	PORTA METÁLICA VENEZIANA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM PERFIL VENEZIANA ENRUJECIDO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.46	Próprio	D.CCIV.0035	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (BASEADA SINAPI 12/2024 - 91341)		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.47	SETOP	ED-50983	PORTÃO DE GRADE EM BARRA REDONDA 1/2" E REQUADRO EM BARRA CHATA 1.1/4"x3/16", EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.48	Próprio	D.CCIV.0058	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO, TIPO DIAMANTE, ESP. 1,20MM (MSG 18), COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE AÇO 1.1/4"x1/8", INCLUSIVE CADEADO (BASEADA SETOP 10/2024 - ED-50985)		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.49	SETOP	ED-50924	ALÇAPÃO (80X80)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"x 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"x 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.50			ACESSÓRIOS DE AÇO INOX		
9.50.1	SETOP	ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.50.2	SETOP	ED-48164	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.50.3	SETOP	ED-48160	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.50.4	SETOP	ED-48162	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 90CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.0			ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
10.1			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA – TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS		
10.1.1			TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, INCLUSIVE CONEXÕES		
10.1.1.1	SETOP	ED-50018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.1.1.2	SETOP	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.1.1.3	SETOP	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.1.1.4	SETOP	ED-50021	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.1.1.5	SETOP	ED-50022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.1.1.6	SETOP	ED-50023	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.1.2			BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA		
10.1.2.1	SETOP	ED-50304	TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 3/4", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.1.2.2	SETOP	ED-49845	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 25 MM X 3/4"		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.2			INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO – TUBOS, CONEXÕES, CAIXAS E ACESSÓRIOS		
10.2.1			TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, INCLUSIVE CONEXÕES		
10.2.1.1	SETOP	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.2.1.2	SETOP	ED-50028	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.2.1.3	SETOP	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.2.1.4	SETOP	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.2.2			TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO, MITRA		
10.2.2.1	SETOP	ED-49951	MITRA PVC RÍGIDO (TERMINAL DE VENTILAÇÃO TIPO) 75 MM		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.2.2.2	Próprio	D.CHID.0001	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC D= 50MM (BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 10.48.40)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.2.3	SETOP	ED-50007	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA150 X 150 X 50 MM		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.2.4	SETOP	ED-50011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.2.5	SETOP	ED-49946	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 150 X 150 MM		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.2.6	SETOP	ED-49945	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 100 X 100 MM		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.2.7	SETOP	ED-49952	RALO SIFONADO PVC CÔNICO ALTURA REGULÁVEL 100 X 40 MM COM GRELHA METÁLICA		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.2.8	SETOP	ED-49883	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.2.9	Próprio	D.CHID.0002	CX.DE GORDURA PRE-FABRICADA SIMPLES D=400MMX635MM (BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 10.35.69)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.2.10	Próprio	D.CHID.0003	CALHA/CANALETA EM CONCRETO COM GRELHA E PORTA GRELHA EM FERRO FUNDIDO, QUADRICULADA, LARGURA = 20 cm, PARA ÁGUA PLUVIAL (BASEADA MPMG)		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.2.11	Próprio	D.CHID.0004	GRELHA SECA-PISO SP 80 - 8 CM SEKAPISO OU SIMILAR (BASEADA MPMG)		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.2.12	SETOP	ED-50660	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG 24), COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.2.13			CAIXAS D'ÁGUA		
10.2.13.1	SETOP	ED-49935	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.2.13.2	SETOP	ED-49936	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.3			REGISTROS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
10.3.1			REGISTROS		
10.3.1.1	SETOP	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.3.1.2	SETOP	ED-49991	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

 Ministério Público do Estado de Minas Gerais			CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO		CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRAULICA, ELETRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES LESTE, NORTE, JEQUITINHONHA E MUCURI.					
BDI:		1,2624	MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA: SICOR OUT/2024; SUDECAP OUT/2024; SINAPI DEZ/2024; COLETAS A PARTIR DE JANEIRO DE 2025		
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		
10.3.1.3	SETOP	ED-49995	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.3.1.4	SETOP	ED-49972	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.3.1.5	SETOP	ED-49974	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.3.1.6	SETOP	ED-49978	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.3.1.7	SETOP	ED-50004	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 60MM (2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.3.1.8	SETOP	ED-49963	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.3.1.9	SETOP	ED-49965	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.3.2			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
10.3.2.1	Próprio	D.CHID.0005	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO/ VEDACAO, ENGATE FLEXIVEL METALICO E REJUNTAMENTO, CONFORME CADERNO DE LOUÇAS E METAIS (BASEADA SICOR ED-50297)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.3.2.2	SETOP	ED-50296	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.3.2.3	Próprio	D.CHID.0006	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA, LINHA CONFORTO (ACESSIBILIDADE), SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO/ VEDACAO, ENGATE FLEXIVEL METALICO E REJUNTAMENTO, CONFORME CADERNO DE LOUÇAS E METAIS (BASEADA SICOR ED-50297)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.3.2.4	Próprio	D.CHID.0007	LAVAT. C/COLUNA SUSPENSA VOGUE PLUS L51-CS117 DECA OU EQUIVALENTE (BASEADA SUDECAP 10/2024 - 10.40.26)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.3.2.5	SETOP	ED-50283	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.3.2.6	SETOP	ED-50320	INSTALAÇÃO DE SIFÃO DE METAL PARA LAVATÓRIO, TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO (1"x1.1/2"), INCLUSIVE FORNECIMENTO		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.3.2.7	SETOP	ED-50347	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO COM LADRÃO D = 2 1/4" X 1"		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.3.2.8	SETOP	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.3.2.9	SETOP	ED-50329	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.3.2.10	SETOP	ED-50331	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.3.2.11	SETOP	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.3.2.12	SETOP	ED-50337	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.3.2.13	SETOP	ED-50278	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115MM), NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.3.2.14	SETOP	ED-50279	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.3.2.15	Próprio	D.CHID.0008	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (BASEADA SINAPI 12/2024 - 86922)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.4			INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		
10.4.1	Próprio	D.CHID.0009	INSTALAÇÃO PARA BEBEDOURO DE ÁGUA (BASEADA MPMG)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.4.2	Próprio	D.CHID.0010	INSTALAÇÃO PARA PURIFICADORES DE ÁGUA (BASEADA MPMG)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.4.3	Próprio	D.CHID.0011	PONTO/TAMPAO PARA DUCHA HIGIENICA (BASEADA MPMG)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.4.4	SETOP	ED-48157	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.4.5	SETOP	ED-48156	ASSENTO BRANCO PARA VASO		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.5			INFRAESTRUTURA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES		
10.5.1	SETOP	ED-49334	ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS DE PVC ENTERRADO CONCRETO TIPO A FCK = 13,5 MPA		VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.5.2	SETOP	ED-49814	LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL		VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.5.3	Próprio	D.CHID.0012	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023 (BASEADA SINAPI 12/2024 - 91180)		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
10.5.4	Próprio	D.CHID.0013	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023 (BASEADA SINAPI 12/2024 - 91181)		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.0			ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E AFINS		
11.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11.1.1			ELETRODUTOS, CONDULETES E ACESSÓRIOS		
11.1.1.1			ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL		
11.1.1.1.1	SETOP	ED-7248	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.1.1.2	SETOP	ED-7249	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (1"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.1.2			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO		
11.1.1.2.1	Próprio	P.CELE.0001	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE (BASEADA SINAPI 91855)		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.1.2.2	Próprio	P.CELE.0002	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE (BASEADA SINAPI 91857)		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.1.2.3	Próprio	D.CELE.0001	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 1.1/4", PVC, ANTI-CHAMA, INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGRE OU SIMILAR. (BASEADA SICOR ED-17953)		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

 Ministério Público do Estado de Minas Gerais			CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO		
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRAULICA, ELETRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES LESTE, NORTE, JEQUITINHONHA E MUCURI.					
BDI:		1,2624	MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA: SICOR OUT/2024; SUDECAP OUT/2024; SINAPI DEZ/2024; COLETAS A PARTIR DE JANEIRO DE 2025		CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		
11.1.1.3					
11.1.1.3.1					COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.1.3.2					COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.1.3.3					COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.1.3.4					COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.1.3.5					COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.1.4					
11.1.1.4.1					COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.1.4.2					COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.1.4.3					COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.1.4.4					COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.1.4.5					COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.1.4.6					COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.1.5					
11.1.1.5.1					COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.1.5.2					COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.1.5.3					COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.1.6					
11.1.1.6.1					UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.1.6.2					UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.1.6.3					UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.1.6.4					UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.1.6.5					UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.1.6.6					UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.1.6.7					UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.1.6.8					UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.1.6.9					UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.1.6.10					UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.1.6.11					UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.2					
11.1.2.1					COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.2.2					COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.2.3					COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.2.4					COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.2.5					COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.3					
11.1.3.1					
11.1.3.1.1					COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.3.1.2					COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.3.1.3					COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.3.2					
11.1.3.2.1					COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.3.2.2					COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.3.2.3					COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.3.2.4					UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

 Ministério Público do Estado de Minas Gerais			CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRAULICA, ELETRICA E AFINS -				
OBJETO: COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES LESTE, NORTE, JEQUITINHONHA E MUCURI.				
BDI: 1,2624			MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA: SICOR OUT/2024; SUDECAP OUT/2024; SINAPI DEZ/2024; COLETAS A PARTIR DE JANEIRO DE 2025	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	
11.1.3.2.5	Próprio	P.CELE.0032	CURVA VERTICAL EXTERNA, EM ALUMINIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, R=30MM, LARGURA DE 73MM, COM UM SEPTO. REF: DT 38240.30 DA DUTOTEC OU EQUIVALENTE (BASEADA SUDECAP 11.11.84)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.3.2.6	Próprio	D.CELE.0005	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA CANALETA, PLANA LISA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, RAO DE 30MM, LARGURA DE 73MM, COM UM SEPTO DIVISOR. PARA DUTO DE 45MM DE ALTURA. REF: DT 38440.30 DA DUTOTEC OU SIMILAR. (BASEADA SUDECAP 11.11.84)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.3.2.7	Próprio	P.CELE.0057	TAMPA TERMINAL STANDARD, PARA FECHAMENTO DE DUTO DE ALUMINIO, EM PLASTICO ABS NA COR BRANCA, DIMENSOES 25X73MM. REF: DT 49140.00 DA DUTOTEC OU EQUIVALENTE (MPMG)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.3.2.8	Próprio	D.CELE.0006	TAMPA TERMINAL STANDARD, PARA FECHAMENTO DE DUTO DE ALUMINIO, EM PLASTICO ABS NA COR BRANCA, DIMENSOES 45X73MM. REF: DT 49540.00 DA DUTOTEC OU EQUIVALENTE. (MPMG)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.3.2.9	Próprio	P.CELE.0051	PORTA EQUIPAMENTOS PARA TRES BLOCOS TIPO PIAL LEGRAND, EM PLASTICO ABS NA COR BRANCA. REF: DT 64440.30 DA DUTOTEC OU EQUIVALENTE (MPMG)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.3.2.10	Próprio	P.CELE.0025	ADAPTADOR PARA CANALETA-ELETRODUTO 3"x1", EM TERMOPLASTICO ABS/PC-V0 NA COR BRANCA, PARA PERFIL DE 25MM. REF: DT 48040.00 DA DUTOTEC OU EQUIVALENTE (BASEADA SICOR ED-49453)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.3.2.11	Próprio	D.CELE.0007	ADAPTADOR CANALETA – ELETRODUTO 2X1", EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, PARA CANALETA DE ALUMÍNIO PERFIL DE 45MM. REF.: DT47840.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR. (BASEADA SICOR ED-49453)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.3.2.12	Próprio	D.CELE.0008	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO X, BASE EM ALUMÍNIO INJETADO E TAMPA EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, PARA CANALETA DE ALUMÍNIO DE 25X73MM. REF.: DT52240.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR. (BASEADA SICOR ED-49466)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.3.2.13	Próprio	D.CELE.0009	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO X, BASE EM ALUMÍNIO INJETADO E TAMPA EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, PARA CANALETA DE ALUMÍNIO DE 45X73MM. REF.: DT53240.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR. (BASEADA SICOR ED-49466)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.3.2.14	Próprio	D.CELE.0010	CANALETA SLIM, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, BARRA DE 1,5METROS COM DUAS VIAS PARA PASSAGEM DE CABOS, COR BRANCO, INCLUSIVE TAMPA, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E ACESSÓRIOS. DIMENSÕES: 53X14MM. REF.: DS19040.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR. (BASEADA SICOR ED-49061)	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.3.2.15	Próprio	D.CELE.0011	ADAPTADOR DE PORTA EQUIPAMENTOS STANDARD NA CANALETA SLIM, FABRICADA EM TERMOPLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA. REF.: DS19140.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR. (MPMG)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.3.2.16	Próprio	D.CELE.0012	TAMPA TERMINAL PARA FECHAMENTO DE CANALETA DE ALUMÍNIO SLIM, EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, DIMENSÕES 53X14MM. REF.: DS19545.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR. (MPMG)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.3.2.17	Próprio	D.CELE.0013	CURVA VERTICAL INTERNA PARA CANALETA SLIM, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, LARGURA DE 53MM, COM UM SEPTO DIVISOR. REF.: DS19440.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR. (BASEADA SUDECAP 11.11.84)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.3.2.18	Próprio	D.CELE.0014	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA CANALETA SLIM, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, LARGURA DE 53MM, COM UM SEPTO DIVISOR. REF.: DS19340.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR. (BASEADA SUDECAP 11.11.84)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4			CABOS E ACESSÓRIOS	
11.1.4.1			CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR 450/750V	
11.1.4.1.1	SETOP	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.1.2	SETOP	ED-48956	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.1.3	SETOP	ED-48961	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.1.4	SETOP	ED-48966	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 70°C, 450/750V	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.1.5	SETOP	ED-48971	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.2			CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR 0,6/1,0kV	
11.1.4.2.1	SETOP	ED-49001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 90°C, 0,6/1kV	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.2.2	SETOP	ED-49004	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 90°C, 0,6/1kV	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.2.3	SETOP	ED-49007	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM2, 90°C, 0,6/1kV	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.2.4	SETOP	ED-49010	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 50 MM2, 90°C, 0,6/1kV	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.2.5	SETOP	ED-49013	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 70 MM2, 90°C, 0,6/1kV	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.2.6	SETOP	ED-49016	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 95 MM2, 90°C, 0,6/1kV	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.3			CABO PP	
11.1.4.3.1	Próprio	D.CELE.0015	CABO PP 500V 3x1,5MM², CLASSE 5, COMPOSTO POR TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL, NA COR PRETA. (BASEADA SICOR ED-49010)	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.3.2	Próprio	D.CELE.0016	CABO PP 500V 3X2,50MM2, CLASSE 5, COMPOSTO POR TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL, NA COR PRETA. (BASEADA SICOR ED-49010)	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.3.3	Próprio	D.CELE.0017	CABO PP 500V 3X4MM2, CLASSE 5, COMPOSTO POR TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL, NA COR PRETA. (BASEADA SICOR ED-49010)	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.3.4	Próprio	D.CELE.0018	CABO PP 500V 4X4MM2, CLASSE 5, COMPOSTO POR TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL, NA COR PRETA. (BASEADA SICOR ED-49010)	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.3.5	Próprio	D.CELE.0019	CABO PP 1KV 3X2,50MM2, CLASSE 5, COMPOSTO POR TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL, NA COR PRETA. (BASEADA SICOR ED-49010)	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.4			TERMINAL ILHÓS	
11.1.4.4.1	SETOP	ED-34436	TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 2,5MM2	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.4.2	SETOP	ED-34437	TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 4MM2	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.4.3	SETOP	ED-34438	TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 6MM2	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.4.4	SETOP	ED-34439	TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 10MM2	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.4.5	SETOP	ED-34440	TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 16MM2	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.4.6	SETOP	ED-34441	TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 25MM2	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.4.7	SETOP	ED-34442	TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 35MM2	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.4.8	Próprio	D.CELE.0022	TERMINAL ILHÓS/TUBULAR SIMPLES DE 50MM² COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. (BASEADA SICOR ED-34436)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.4.9	Próprio	D.CELE.0023	TERMINAL ILHÓS/TUBULAR SIMPLES DE 70MM² COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. (BASEADA SICOR ED-34436)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

MPMG Ministério Público do Estado de Minas Gerais CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO				CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRAULICA, ELETRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES LESTE, NORTE, JEQUITINHONHA E MUCURI.				
BDI:		1,2624	MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA: SICOR OUT/2024; SUDECAP OUT/2024; SINAPI DEZ/2024; COLETAS A PARTIR DE JANEIRO DE 2025	
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	
11.1.4.4.10	Próprio	D.CELE.0024	TERMINAL ILHÓS/TUBULAR SIMPLES DE 95MM² COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. (BASEADA SICOR ED-34436)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.5			TERMINAL ANEL/ARGOLA	
11.1.4.5.1	Próprio	D.CELE.0025	TERMINAL ANEL/ ARGOLA DE 2,5MM² COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. (BASEADA SICOR ED-34436)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.5.2	Próprio	D.CELE.0026	TERMINAL ANEL/ ARGOLA DE 4MM² COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. (BASEADA SICOR ED-34436)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.5.3	Próprio	D.CELE.0027	TERMINAL ANEL/ ARGOLA DE 6MM² COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. (BASEADA SICOR ED-34436)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.5.4	Próprio	D.CELE.0028	TERMINAL ANEL/ ARGOLA DE 10MM² COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. (BASEADA SICOR ED-34436)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.5.5	Próprio	D.CELE.0029	TERMINAL ANEL/ ARGOLA DE 16MM² COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. (BASEADA SICOR ED-34436)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.5.6	Próprio	D.CELE.0030	TERMINAL ANEL/ ARGOLA DE 25MM² COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. (BASEADA SICOR ED-34436)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.5.7	Próprio	D.CELE.0031	TERMINAL ANEL/ ARGOLA DE 35MM² COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. (MPMG)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.5.8	Próprio	D.CELE.0032	TERMINAL ANEL/ ARGOLA DE 50MM² COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. (BASEADA SICOR ED-34436)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.5.9	Próprio	D.CELE.0033	TERMINAL ANEL/ ARGOLA DE 70MM² COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. (BASEADA SICOR ED-34436)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.5.10	Próprio	D.CELE.0034	TERMINAL ANEL/ ARGOLA DE 95MM² COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. (BASEADA SICOR ED-34436)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.6			CONECTOR DE PRESSÃO	
11.1.4.6.1	Próprio	D.CELE.0035	CONECTOR DE PRESSÃO BIMETÁLICO #6MM². (BASEADA SICOR ED-49139)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.6.2	SETOP	ED-49139	CONECTOR DE PRESSÃO BIMETÁLICO #10MM	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.6.3	SETOP	ED-49140	CONECTOR DE PRESSÃO BIMETÁLICO #16MM	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.6.4	SETOP	ED-49141	CONECTOR DE PRESSÃO BIMETÁLICO # 25MM	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.6.5	SETOP	ED-49142	CONECTOR DE PRESSÃO BIMETÁLICO # 35MM	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.6.6	SETOP	ED-49143	CONECTOR DE PRESSÃO BIMETÁLICO # 50MM	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.6.7	Próprio	D.CELE.0036	CONECTOR DE PRESSÃO BIMETÁLICO #70MM². (BASEADA SICOR ED-49139)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.4.6.8	Próprio	D.CELE.0037	CONECTOR DE PRESSÃO BIMETÁLICO #95MM². (BASEADA SICOR ED-49139)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5			TOMADAS, CAIXAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS	
11.1.5.1	SETOP	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"x2", EMBUTIDA EM ALVENARIA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.2	SETOP	ED-49188	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"x4", EMBUTIDA EM ALVENARIA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.3	SETOP	ED-49194	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"x2", EMBUTIDA EM PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.4	SETOP	ED-49195	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"x4", EMBUTIDA EM PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.5	SETOP	ED-49190	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM FUNDO FIXO REFORÇADO, DIMENSÕES 4"x4", EMBUTIDA EM LAJE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.6	Próprio	D.CELE.0038	CAIXA DE PISO EM ALUMÍNIO COM 2 FUROS PARA ELETRODUTO 3/4", DIMENSÃO 4X2". (BASEADA SICOR ED-49164)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.7	Próprio	D.CELE.0039	CAIXA DE PISO EM ALUMÍNIO COM 4 FUROS PARA ELETRODUTO 3/4", DIMENSÃO 4X4". (BASEADA SICOR ED-49164)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.8	Próprio	D.CELE.0040	CAIXA DE SOBREPOR EM PVC PARA 3 MÓDULOS, CONFORME NBR 14136, COR BRANCA, COM PLACA, SUPORTE, ACOPLADOR, PARAFUSOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO COM SISTEMA DE CANALETAS DE PVC. (BASEADA SICOR ED-49151)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.9	SETOP	ED-49153	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (20X20)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE SOBREPOR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.10	SETOP	ED-49155	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (30X30)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE SOBREPOR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.11	Próprio	D.CELE.0052	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM. REF.: TIGRE OU SIMILAR. (BASEADA SICOR ED-49153)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.12	Próprio	D.CELE.0053	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM. REF.: TIGRE OU SIMILAR. (BASEADA SICOR ED-49153)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.13	Próprio	D.CELE.0054	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120* MM. REF.: TIGRE OU SIMILAR. (BASEADA SICOR ED-49153)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.14			TOMADAS E INTERRUPTORES. REF.: TRAMONTINA OU SIMILAR	
11.1.5.14.1	SETOP	ED-5620	PLACA 4"x2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.14.2	SETOP	ED-5621	PLACA 4"x2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.14.3	SETOP	ED-5622	PLACA 4"x2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.14.4	SETOP	ED-5623	PLACA 4"x4" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.14.5	SETOP	ED-5624	PLACA 4"x4" PARA QUATRO (4) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.14.6	SETOP	ED-5625	PLACA 4"x4" PARA SEIS (6) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.14.7	SETOP	ED-5614	SUPORTE PARA PLACA 4"x2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.14.8	SETOP	ED-5613	SUPORTE PARA PLACA 4"x4" PARA SEIS (6) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.14.9	SETOP	ED-5618	PLACA 4"x2" CEGA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.14.10	SETOP	ED-5619	PLACA 4"x4" CEGA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.14.11	Próprio	D.CELE.0042	PLACA CEGA PARA CAIXA 3X3", OCTOGONAL . REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE. (BASEADA SICOR ED-5619)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.14.12	SETOP	ED-5634	MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø 10MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

 Ministério Público do Estado de Minas Gerais			CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO		
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRAULICA, ELETRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES LESTE, NORTE, JEQUITINHONHA E MUCURI.					
BDI: 1,2624			MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA: SICOR OUT/2024; SUDECAP OUT/2024; SINAPI DEZ/2024; COLETAS A PARTIR DE JANEIRO DE 2025		CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		
11.1.5.14.13	SETOP	ED-5633	MÓDULO CEGO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.14.14	SETOP	ED-5626	MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A 250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.14.15	SETOP	ED-5627	MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A 250V)), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.14.16	SETOP	ED-5615	MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A 250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.14.17	SETOP	ED-5616	MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A 250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.14.18	SETOP	ED-15712	MÓDULO INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A 250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.14.19	SETOP	ED-5617	MÓDULO PULSADOR CAMPAINHA, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A 250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.14.20	Próprio	D.CELE.0041	ADAPTADOR SISTEMA DE EMBUTIR 4X2" PARA CANALETAS. REF.: SISTEMA X DA PIAL LEGRAND OU SIMILAR. (MPMG)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.15			TOMADAS E INTERRUPTORES. REF.: PIAL PLUS +		
11.1.5.15.1	Próprio	P.CELE.0047	PLACA PARA 1 POSICAO HORIZONTAL PARA CX. 4"x2". REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE (BASEADA SICOR ED-5619)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.15.2	Próprio	P.CELE.0048	PLACA PARA 2 POSICOES HORIZONTAIS PARA CX. 4"x2". REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE (BASEADA SICOR ED-5619)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.15.3	Próprio	P.CELE.0049	PLACA PARA 1+1 POSICOES HORIZONTAIS PARA CX. 4"x4". REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE (BASEADA SICOR ED-5619)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.15.4	Próprio	P.CELE.0050	PLACA PARA 2+2 POSICOES HORIZONTAIS PARA CX. 4"x4". REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE (BASEADA SICOR ED-5619)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.15.5	Próprio	P.CELE.0052	SUPORTE PARA PLACA 4"x2" PARA 3 MODULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXACAO. REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE (BASEADA SICOR ED-5614)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.15.6	Próprio	P.CELE.0053	SUPORTE PARA PLACA 4"x4" PARA 6 MODULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXACAO. REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE (BASEADA SICOR ED-5613)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.15.7	Próprio	P.CELE.0044	PLACA CEGA PARA CAIXA 2" X 4". REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE (BASEADA SICOR ED-5619)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.15.8	Próprio	P.CELE.0045	PLACA CEGA PARA CAIXA 4" X 4". REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE (BASEADA SICOR ED-5619)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.15.9	Próprio	P.CELE.0036	MODULO CEGO, OCUPACAO DE 1 MODULO, COR BRANCA. REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE (BASEADA SICOR ED-5633)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.15.10	Próprio	P.CELE.0040	MODULO DE TOMADA (2P+T) PADRAO BRASILEIRO, 10A-250V, OCUPACAO DE 1 MODULO, COR BRANCA. REF: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE (BASEADA SICOR ED-5626)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.15.11	Próprio	P.CELE.0041	MODULO DE TOMADA (2P+T) PADRAO BRASILEIRO, 20A-250V, OCUPACAO DE 1 MODULO, COR BRANCA. REF: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE (BASEADA SICOR ED-5627)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.15.12	Próprio	P.CELE.0042	MODULO DE TOMADA (2P+T) PADRAO BRASILEIRO, 20A-250V, OCUPACAO DE 1 MODULO, COR VERMELHA. REF: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE (BASEADA SICOR ED-15727)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.15.13	Próprio	P.CELE.0038	MODULO DE INTERRUPTOR SIMPLES, 10A-250V, OCUPACAO DE 1 MODULO, COR BRANCA. REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE (BASEADA SICOR ED-5615)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.15.14	Próprio	P.CELE.0039	MODULO DE INTERRUPTOR PARALELO (3W), 10A-250V, OCUPACAO DE 1 MODULO, COR BRANCA. REF: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE (BASEADA SICOR ED-5616)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.15.15	Próprio	P.CELE.0043	MODULO PULSADOR P/ CAMPAINHA 2A-250V. REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE (BASEADA SICOR ED-5617)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.15.16	Próprio	P.CELE.0037	MODULO COM FURO PARA SAIDA DE FIO Ø10MM. REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE (BASEADA SICOR ED-5633)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.16			CONJUNTOS		
11.1.5.16.1	SETOP	ED-17978	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A 250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.16.2	SETOP	ED-17980	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A 250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.16.3	SETOP	ED-49115	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A 250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.5.16.4	SETOP	ED-15768	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A 250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A 250V), COM PLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.6			QUADROS ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS		
11.1.6.1	Próprio	D.CELE.0055	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS, EM CHAPA DE AÇO, PINTADO NA COR CINZA OU BEGE, USO INTERNO, COMPOSTO DE TAMPA, ESPELHO, PLACA DE MONTAGEM E CORPO DA CAIXA, COM BARRAMENTOS DE COBRE PRINCIPAL VERTICAL E BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS HORIZONTAIS (CONFIGURAÇÃO ESPINHA DE PEIXE) E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA DISJUNTOR GERAL, DPSS E DRS, COM TRILHO PARA SUPORTE DE DISJUNTORES TIPO DIN (PADRÃO EUROPEU), IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES E CIRCUITOS COM ETIQUETA AUTOADESIVA COM IMPRESSÃO TÉRMICA, COM PORTA DOCUMENTOS CONTENDO O DIAGRAMA TRIFILAR DO QUADRO. PORTA COM FECHADURA E PONTO DE ATERRAMENTO. NAS SEGUINTES CONFIGURAÇÕES:- INSTALAÇÃO: DE EMBUTIR- BARRAMENTO PRINCIPAL BIFÁSICO, NEUTRO E TERRA: 100A- BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 32A- ESPAÇO PARA 22 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.(BASEADA SICOR ED-14196)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.6.2	Próprio	D.CELE.0056	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS, EM CHAPA DE AÇO, PINTADO NA COR CINZA OU BEGE, USO INTERNO, COMPOSTO DE TAMPA, ESPELHO, PLACA DE MONTAGEM E CORPO DA CAIXA, COM BARRAMENTOS DE COBRE PRINCIPAL VERTICAL E BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS HORIZONTAIS (CONFIGURAÇÃO ESPINHA DE PEIXE) E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA DISJUNTOR GERAL, DPSS E DRS, COM TRILHO PARA SUPORTE DE DISJUNTORES TIPO DIN (PADRÃO EUROPEU), IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES E CIRCUITOS COM ETIQUETA AUTOADESIVA COM IMPRESSÃO TÉRMICA, COM PORTA DOCUMENTOS CONTENDO O DIAGRAMA TRIFILAR DO QUADRO. PORTA COM FECHADURA E PONTO DE ATERRAMENTO. NAS SEGUINTES CONFIGURAÇÕES:- INSTALAÇÃO: DE SOBREPOR- BARRAMENTO PRINCIPAL BIFÁSICO, NEUTRO E TERRA: 100A- BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 32A- ESPAÇO PARA 16 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.(BASEADA SICOR ED-14196)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

MPMG Ministério Público do Estado de Minas Gerais CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO				
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRAULICA, ELETRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES LESTE, NORTE, JEQUITINHONHA E MUCURI.				
BDI: 1,2624			MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA: SICOR OUT/2024; SUDECAP OUT/2024; SINAPI DEZ/2024; COLETAS A PARTIR DE JANEIRO DE 2025	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	
11.1.6.3	Próprio	D.CELE.0057	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS, EM CHAPA DE AÇO, PINTADO NA COR CINZA OU BEGE, USO INTERNO, COMPOSTO DE TAMPA, ESPELHO, PLACA DE MONTAGEM E CORPO DA CAIXA, COM BARRAMENTOS DE COBRE PRINCIPAL VERTICAL E BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS HORIZONTAIS (CONFIGURAÇÃO ESPINHA DE PEIXE) E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA DISJUNTOR GERAL, DPSS E DRS, COM TRILHO PARA SUPORTE DE DISJUNTORES TIPO DIN (PADRÃO EUROPEU), IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES E CIRCUITOS COM ETIQUETA AUTOADESIVA COM IMPRESSÃO TÉRMICA, COM PORTA DOCUMENTOS CONTENDO O DIAGRAMA TRIFILAR DO QUADRO. PORTA COM FECHADURA E PONTO DE ATERRAMENTO. NAS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES:- INSTALAÇÃO: DE SOBREPOR- BARRAMENTO PRINCIPAL BIFÁSICO, NEUTRO E TERRA: 100A- BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 32A- ESPAÇO PARA 22 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.(BASEADA SICOR ED-14196)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.6.4	Próprio	D.CELE.0058	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS, EM CHAPA DE AÇO, PINTADO NA COR CINZA OU BEGE, USO INTERNO, COMPOSTO DE TAMPA, ESPELHO, PLACA DE MONTAGEM E CORPO DA CAIXA, COM BARRAMENTOS DE COBRE PRINCIPAL VERTICAL E BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS HORIZONTAIS (CONFIGURAÇÃO ESPINHA DE PEIXE) E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA DISJUNTOR GERAL, DPSS E DRS, COM TRILHO PARA SUPORTE DE DISJUNTORES TIPO DIN (PADRÃO EUROPEU), IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES E CIRCUITOS COM ETIQUETA AUTOADESIVA COM IMPRESSÃO TÉRMICA, COM PORTA DOCUMENTOS CONTENDO O DIAGRAMA TRIFILAR DO QUADRO. PORTA COM FECHADURA E PONTO DE ATERRAMENTO. NAS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES:- INSTALAÇÃO: DE SOBREPOR- BARRAMENTO PRINCIPAL TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA: 100A- BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 32A- ESPAÇO PARA 16 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.(BASEADA SICOR ED-14196)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.6.5	Próprio	D.CELE.0059	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS, EM CHAPA DE AÇO, PINTADO NA COR CINZA OU BEGE, USO INTERNO, COMPOSTO DE TAMPA, ESPELHO, PLACA DE MONTAGEM E CORPO DA CAIXA, COM BARRAMENTOS DE COBRE PRINCIPAL VERTICAL E BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS HORIZONTAIS (CONFIGURAÇÃO ESPINHA DE PEIXE) E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA DISJUNTOR GERAL, DPSS E DRS, COM TRILHO PARA SUPORTE DE DISJUNTORES TIPO DIN (PADRÃO EUROPEU), IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES E CIRCUITOS COM ETIQUETA AUTOADESIVA COM IMPRESSÃO TÉRMICA, COM PORTA DOCUMENTOS CONTENDO O DIAGRAMA TRIFILAR DO QUADRO. PORTA COM FECHADURA E PONTO DE ATERRAMENTO. NAS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES:- INSTALAÇÃO: DE SOBREPOR- BARRAMENTO PRINCIPAL TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA: 100A- BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 32A- ESPAÇO PARA 28 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.(BASEADA SICOR ED-14196)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.6.6	Próprio	D.CELE.0060	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS, EM CHAPA DE AÇO, PINTADO NA COR CINZA OU BEGE, USO INTERNO, COMPOSTO DE TAMPA, ESPELHO, PLACA DE MONTAGEM E CORPO DA CAIXA, COM BARRAMENTOS DE COBRE PRINCIPAL VERTICAL E BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS HORIZONTAIS (CONFIGURAÇÃO ESPINHA DE PEIXE) E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA DISJUNTOR GERAL, DPSS E DRS, COM TRILHO PARA SUPORTE DE DISJUNTORES TIPO DIN (PADRÃO EUROPEU), IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES E CIRCUITOS COM ETIQUETA AUTOADESIVA COM IMPRESSÃO TÉRMICA, COM PORTA DOCUMENTOS CONTENDO O DIAGRAMA TRIFILAR DO QUADRO. PORTA COM FECHADURA E PONTO DE ATERRAMENTO. NAS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES:- INSTALAÇÃO: DE SOBREPOR- BARRAMENTO PRINCIPAL TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA: 100A- BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 32A- ESPAÇO PARA 34 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.(BASEADA SICOR ED-14196)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.6.7	Próprio	D.CELE.0061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS, EM CHAPA DE AÇO, PINTADO NA COR CINZA OU BEGE, USO INTERNO, COMPOSTO DE TAMPA, ESPELHO, PLACA DE MONTAGEM E CORPO DA CAIXA, COM BARRAMENTOS DE COBRE PRINCIPAL VERTICAL E BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS HORIZONTAIS (CONFIGURAÇÃO ESPINHA DE PEIXE) E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA DISJUNTOR GERAL, DPSS E DRS, COM TRILHO PARA SUPORTE DE DISJUNTORES TIPO DIN (PADRÃO EUROPEU), IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES E CIRCUITOS COM ETIQUETA AUTOADESIVA COM IMPRESSÃO TÉRMICA, COM PORTA DOCUMENTOS CONTENDO O DIAGRAMA TRIFILAR DO QUADRO. PORTA COM FECHADURA E PONTO DE ATERRAMENTO. NAS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES:- INSTALAÇÃO: DE SOBREPOR- BARRAMENTO PRINCIPAL TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA: 150A- BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 32A- ESPAÇO PARA 44 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.(BASEADA SICOR ED-14196)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.6.8	Próprio	D.CELE.0062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS, EM CHAPA DE AÇO, PINTADO NA COR CINZA OU BEGE, USO INTERNO, COMPOSTO DE TAMPA, ESPELHO, PLACA DE MONTAGEM E CORPO DA CAIXA, COM BARRAMENTOS DE COBRE PRINCIPAL VERTICAL E BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS HORIZONTAIS (CONFIGURAÇÃO ESPINHA DE PEIXE) E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA DISJUNTOR GERAL, DPSS E DRS, COM TRILHO PARA SUPORTE DE DISJUNTORES TIPO DIN (PADRÃO EUROPEU), IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES E CIRCUITOS COM ETIQUETA AUTOADESIVA COM IMPRESSÃO TÉRMICA, COM PORTA DOCUMENTOS CONTENDO O DIAGRAMA TRIFILAR DO QUADRO. PORTA COM FECHADURA E PONTO DE ATERRAMENTO. NAS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES:- INSTALAÇÃO: DE SOBREPOR- BARRAMENTO PRINCIPAL TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA:225A- BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 40A- ESPAÇO PARA 56 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.(BASEADA SICOR ED-14196)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.6.9			DISJUNTOR PADRÃO DIN	
11.1.6.9.1	SETOP	ED-34460	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.6.9.2	SETOP	ED-34461	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.6.9.3	SETOP	ED-34462	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.6.9.4	SETOP	ED-34463	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.6.9.5	SETOP	ED-34464	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.6.9.6	SETOP	ED-34473	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.6.9.7	SETOP	ED-34474	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.6.9.8	SETOP	ED-34475	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.6.9.9	SETOP	ED-34476	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.6.9.10	SETOP	ED-34477	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

 Ministério Público do Estado de Minas Gerais			CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO		
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRAULICA, ELETRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES LESTE, NORTE, JEQUITINHONHA E MUCURI.					
BDI: 1,2624			MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA: SICOR OUT/2024; SUDECAP OUT/2024; SINAPI DEZ/2024; COLETAS A PARTIR DE JANEIRO DE 2025		CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		
11.1.6.9.11	SETOP	ED-34478	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.6.9.12	SETOP	ED-34480	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.6.9.13	SETOP	ED-34486	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.6.9.14	SETOP	ED-34487	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.6.9.15	SETOP	ED-34488	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.6.9.16	SETOP	ED-34489	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.6.9.17	SETOP	ED-34490	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.6.9.18	SETOP	ED-34491	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.6.9.19	SETOP	ED-34492	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.6.9.20	SETOP	ED-34493	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.6.9.21	SETOP	ED-34495	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.6.9.22	SETOP	ED-34496	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.6.10			DISJUNTOR PADRÃO DIN - CAIXA MOLDADA		
11.1.6.10.1	SETOP	ED-34500	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 125A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.6.10.2	SETOP	ED-34501	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 150A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.6.10.3	SETOP	ED-34504	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 200A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.6.10.4	SETOP	ED-34506	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 250A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.6.11			DISJUNTOR PADRÃO NEMA		
11.1.6.11.1	Próprio	D.CELE.0064	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V. CORRENTE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA IGUAL OU MAIOR QUE 5 KA EM 127V. (BASEADA SICOR ED-34460)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.6.11.2	Próprio	D.CELE.0065	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V. CORRENTE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA IGUAL OU MAIOR QUE 5KA EM 220V. (BASEADA SICOR ED-34460)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.6.12			DISPOSITIVOS AUXILIARES		
11.1.6.12.1	SETOP	ED-15114	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.6.12.2	Próprio	D.CELE.0063	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CLASSE I/II, TENSÃO DE OPERAÇÃO CONTINUA MÁXIMA: 275V, INOM (8/20µs): 30KA, IMAX (8/20µs): 60KA, IIMP (10/350µs): 12,5KA. REF.: SCHNEIDER OU SIMILAR. (BASEADA SICOR ED-34460)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.6.12.3	SETOP	ED-49443	ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.6.12.4	SETOP	ED-49440	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.6.12.5	Próprio	D.CELE.0066	PROGRAMADOR DE HORAS - 100 / 240CVCA - 48 BWT – 40HR – COEL. (BASEADA SICOR ED-34460)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.7			LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS		
11.1.7.1	Próprio	P.CELE.0008	LUMINARIA DE EMBUTIR PARA 4 LAMPADAS DE LED TUBULARES DE 9W (60CM) INSTALADA NO FORRO REF.: MOD. 2750 DA ITAIM OU EQUIVALENTE (BASEADA SICOR ED-27077 E ED-49381)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.7.2	Próprio	P.CELE.0011	LUMINARIA DE EMBUTIR PARA 2 LAMPADAS DE LED TUBULARES DE 9W (60CM) INSTALADA NO FORRO. REF.: MOD. 2540 DA ITAIM OU EQUIVALENTE (BASEADA SUDECAP 11.38.06)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.7.3	Próprio	P.CELE.0010	LUMINARIA DE EMBUTIR PARA 2 LAMPADAS DE LED TUBULARES DE 18W (120CM) INSTALADA NO FORRO. REF.: MOD. 2540 DA ITAIM OU EQUIVALENTE (BASEADA SUDECAP 11.38.08)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.7.4	Próprio	D.CELE.0067	LUMINARIA - TIPO: SOBREPOR; ESTRUTURA: CHAPA DE AÇO TRATADA; ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA A PO COR BRANCA;MEDIDAS: ALTURA 45MM X LARGURA 170MM X COMPRIMENTO 635MM; VIDRO: SEM VIDRO; TIPO LAMPADA: 02 LAMPADAS TUBULARES LED T8 9/10 W; REF. LUMEPETRO 152009 OU SIMILAR. (BASEADA SUDECAP 11.37.21)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.7.5	Próprio	P.CELE.0009	LUMINARIA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS DE LED TUBULARES DE 18W (120CM) FIXADA NO TETO REF.: MOD. 3540 DA ITAM OU EQUIVALENTE (BASEADA SUDECAP 11.37.20)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.7.6	Próprio	D.CELE.0068	LUMINARIA - TIPO: EMBUTIR; PARA 1 LÂMPADA LED MR16 COM BASE GU10. CORPO EM PLÁSTICO NA COR BRANCA/PRETA COM FACE RECUADA. REF.: SE-330.1032 DA SAVE ENERGY OU SIMILAR. (BASEADA SUDECAP 11.37.21)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.7.7	Próprio	D.CELE.0069	LUMINARIA - TIPO: PAINEL LED DE EMBUTIR; ULTRAFINO; ESTRUTURA: ALUMINIO; ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA; MEDIDAS: 220 MM X 220 MM X 23 MM; VIDRO: ACRILICO; TIPO LAMPADA: LED 18 W; 1500 LM; IRC MAIOR QUE 80; TENSÃO: BIVOLT; VIDA UTIL MEDIANA DE 30.000 HORAS, BORDAS BRANCAS. REF.: SAVA ENERGY, PHILLIPS OU SIMILAR. (BASEADA SUDECAP 11.37.21)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.7.8	Próprio	D.CELE.0070	LUMINARIA - TIPO: PAINEL LED DE EMBUTIR; ULTRAFINO; ESTRUTURA: ALUMINIO; ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA; MEDIDAS: 300 MM X 300 MM X 23 MM; VIDRO: ACRILICO; TIPO LAMPADA: LED 24 W; 2200 LM; IRC MAIOR QUE 80; TENSÃO: BIVOLT; VIDA UTIL MEDIANA DE 30.000 HORAS, BORDAS BRANCAS. REF.: SAVA ENERGY, PHILLIPS OU SIMLAR. (BASEADA SUDECAP 11.37.21)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.7.9	Próprio	P.CELE.0012	LUMINARIA TIPO ARANDELA COM 1 LAMPADA DE LED, TIPO BULBO, DE 12W (MPMG)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.7.10	SETOP	ED-49403	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.7.11	SETOP	ED-9954	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E 27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.7.12	Próprio	D.CELE.0073	SUPOORTE/BRAÇO CURVO METÁLICO DE 60CM, PRETO, PARA FIXAÇÃO DE REFLETOR LED EM AMBIENTES EXTERNOS. RESISTENTE À ÁGUA. (BASEADA SINAPI 97607)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.7.13	Próprio	D.CELE.0074	REFLETOR HOLOFOTE LED BIVOLT. POTÊNCIA DE 10W. (BASEADA CPOS/CDHU-SP 41.31.101)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.7.14	Próprio	D.CELE.0075	REFLETOR HOLOFOTE LED BIVOLT. POTÊNCIA DE 20W. (BASEADA CPOS/CDHU-SP 41.31.101)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.7.15	Próprio	P.CELE.0021	PROJETOR RETANGULAR DE LED DE 30W, DE SOBREPOR, USO EM AREA EXTERNA (IP-65), BIVOLT (BASEADA CPOS/CDHU-SP 41.31.101)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

MPMG Ministério Público do Estado de Minas Gerais CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO			CRITÉRIO DE MEDIÇÃO	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRAULICA, ELETRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES LESTE, NORTE, JEQUITINHONHA E MUCURI.				
BDI:		MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:		
1,2624		SICOR OUT/2024; SUDECAP OUT/2024; SINAPI DEZ/2024; COLETAS A PARTIR DE JANEIRO DE 2025		
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
11.1.7.16	Próprio	D.CELE.0076	REFLETOR HOLOFOTE LED BIVOLT. POTÊNCIA DE 50W. (BASEADA CPOS/CDHU-SP 41.31.101)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.7.17	Próprio	D.CELE.0077	REFLETOR HOLOFOTE LED BIVOLT. POTÊNCIA DE 100W. (BASEADA CPOS/CDHU-SP 41.31.101)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.7.18	Próprio	P.CELE.0013	LAMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, EXCLUSIVE SOQUETE (BASEADA SINAPI 100902)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.7.19	Próprio	P.CELE.0014	LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, EXCLUSIVE SOQUETE (BASEADA SINAPI 100903)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.7.20	SETOP	ED-13342	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110 127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.7.21	Próprio	D.CELE.0078	LÂMPADA LED MR16 DE 4.8W, BASE GU10, FLUXO LUMINOSO DE 360LM, TEMPERATURA DE COR DE 2700K, BIVOLT, 60HZ. REF. SE-130-1640 DA SAVE ENERGY OU SIMILAR. (BASEADA SICOR ED-13342)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.7.22	Próprio	D.CELE.0079	FITA DE LED, 12VCC, 5W/M, 400LM/M, LUZ FRIA 6500K, GRAU DE PROTEÇÃO IP20, ROLO COM 5M, IRC 70, VIDA ÚTIL 15.000H, GARANTIA DE 2 ANOS. REF.: MODELO STH7804/65 - 12VCC - IP20 DA STELLA OU SIMILAR. (MPMG)	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.7.23	Próprio	D.CELE.0080	FONTE PARA FITA LED, TENSÃO DE ENTRADA 100-240VCA 60HZ, TENSÃO DE SAÍDA 12VCC, 3,34 A, POTÊNCIA 25W, FATOR DE POTÊNCIA >0,5, GRAU DE PROTEÇÃO IP20, GARANTIA DE 1 ANO. REF.: MODELO STH6891 - AC 100-240V DA STELLA OU SIMILAR. (MPMG)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.7.24	SETOP	ED-49523	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.7.25	Próprio	P.CELE.0020	SENSOR DE PRESENÇA DE SOBREPOR COM FOTOCELULA, FIXAÇÃO EM PAREDE (BASEADA SINAPI 97595)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.7.26	Próprio	P.CELE.0015	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA, FIXAÇÃO EM TETO (BASEADA SINAPI 97597)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.7.27	SETOP	ED-26989	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED POTÊNCIA TOTAL DE 2W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.7.28	Próprio	P.CELE.0022	PROJETOR DE LED PARA JARDIM TIPO ESPETO DE 5W, BIVOLT (BASEADA SBC 060643)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.7.29	Próprio	D.CELE.0081	LUMINÁRIA DE PISO, COR PRETA, 5W, TEMPERATURA DE COR 3000K COM IP67. REF.: STH7706 STELLA. (BASEADA CPOS/CDHU-SP 41.11.712)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.7.30	Próprio	P.CELE.0058	LUMINARIA TIPO BALIZADOR EMBUTIDA NA PAREDE COM 1 LAMPADA DE LED, TIPO BULBO, DE 9W (BASEADA CPOS/CDHU-SP 41.11.094)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.7.31	Próprio	D.CELE.0020	CONECTOR EMENDA INLINE 2P 32A FL.0,14-4,0MM2 REF.: MODELO 221-2411 WAGO. (BASEADA SICOR ED-34437)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.7.32	Próprio	P.CELE.0030	CONECTOR DE EMENDA, 5 POLOS, PARA CONDUTORES ATE #4,0MM2, 32A (BASEADA SICOR ED-34437)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.7.33	Próprio	D.CELE.0021	CONECTOR GELBOX COM PREENCHIMENTO COM GEL SEM SILICONE. NÍVEL DE PROTEÇÃO IPX8 CONTRA UMIDADE. COMPATÍVEL COM A SÉRIE DE CONECTORES 221 DA WAGO. TAMANHO 3. REF.: 207-1333 DA WAGO OU SIMILAR. (BASEADA SICOR ED-34437)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.7.34	Próprio	D.CELE.0102	PRENSA CABOS, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 13 A 16 MM. (BASEADA SICOR ED-49147)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.7.35	Próprio	D.CELE.0082	KIT PENDENTE COM 2 CABOS DE AÇO (2M CADA) PARA SUSTENTAÇÃO DE LUMINÁRIA RETANGULAR SOBREPOR, INCLUSIVE SUPORTES, BUCHAS E PARAFUSOS. (BASEADA SBC 060812)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.8			ATERRAMENTO	
11.1.8.1	SETOP	ED-51055	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.8.2	SETOP	ED-48700	ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.8.3	SETOP	ED-48701	TERMINAL PARA ATERRAMENTO E CONEXÃO DE QUADRO/PAINEL ELÉTRICO, TIPO PARAFUSO FENDIDO DE APERTO, EM LATÃO ESTANHADO, DIÂMETRO DERIVAÇÃO 2,5MM2 25MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.8.4	SETOP	ED-49132	CABO DE COBRE NU # 10 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.8.5	SETOP	ED-49133	CABO DE COBRE NU # 16 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.9			ACIONAMENTOS	
11.1.9.1	Próprio	D.CELE.0083	FECHO ELETROMAGNÉTICO, PARA INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM BATENTE DE PORTAS DE MADEIRA OU METAL, USO INTERNO, COM MEMÓRIA MECÂNICA (DESTRAVA NO PRIMEIRO IMPULSO E SÓ VOLTA A TRAVAR APÓS SER ABERTA E FECHADA NOVAMENTE), EM LIGA DE ALUMÍNIO, ADAPTÁVEL À PORTAS COM ABERTURA PARA ESQUERDA OU DIREITA E PARA DENTRO OU FORA, COM ESPELHO LONGO E TRINCO AJUSTÁVEL, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 12VCA. REF.: MODELO FEC-91-LA DA HDL OU SIMILAR. (BASEADA CPOS/CDHU-SP 50.05.022)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.9.2	Próprio	D.CELE.0084	FECHADURA ELÉTRICA PARA PORTA DE VIDRO DE UMA FOLHA COM ABERTURA PARA FORA, FIXAÇÃO EM RECORTE PADRÃO NO VIDRO, ABERTURA EXTERNA POR CHAVE E INTERNA POR MAÇANETA TIPO L, COM MEMÓRIA MECÂNICA (DESTRAVA NO PRIMEIRO IMPULSO E SÓ VOLTA A TRAVAR APÓS SER ABERTA E FECHADA NOVAMENTE), CORPO EM AÇO INOX ESCOVADO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 12VCA. REF.: MODELO PV-90-1R-AF-L DA HDL OU SIMILAR. (MPMG)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.9.3	Próprio	P.CFER.0006	FECHADURA ELETRONICA (BASEADA SBC 140311)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.9.4	Próprio	D.CELE.0085	FONTE 127/220-12VCA, 500MA. REF.: MODELO TRA-400 DA HDL OU SIMILAR. (MPMG)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.9.5	Próprio	D.CELE.0086	FECHADURA ELETROIMÃ, 12 A 16 VDC, ACABAMENTO NA COR PRATA, TRAÇÃO DE 150KGF, INSTALAÇÃO EM TODOS OS TIPOS DE PORTA (MADEIRA, AÇO, ALUMÍNIO E VIDRO) E COMPATÍVEL COM PORTAS COM ABERTURA PARA DENTRO E FORA DO AMBIENTE, POSSUI INTEGRAÇÃO COM CONTROLADORES DE ACESSO. REF.: FE 20150 DA INTELBRAS OU SIMILAR. (BASEADA CPOS/CDHU-SP 50.05.022)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.9.6	Próprio	D.CELE.0087	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE FECHADURA ELETROIMÃ PARA PORTAS DE VIDRO, ESTRUTURA EM AÇO E PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRATA. REF.: SV 20150 DA INTELBRAS OU SIMILAR. (MPMG)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.9.7	Próprio	D.CELE.0088	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA/CENTRAL DE CONTROLE, COM TEMPORIZADOR INTEGRADO, CORPO EM PLÁSTICO NA COR BRANCA COM LEDs INDICATIVOS DE CARGA, BATERIA, SAÍDA E REDE. SUPORTE PARA BATERIA DE 12V/7AH. REF.: FA 1220S DA INTELBRAS OU SIMILAR. (MPMG)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.9.8	Próprio	D.CELE.0089	BATERIA DE CHUMBO-ÁCIDO 12V/7AH, REGULADA POR VÁLVULA SELADA VRLA RECARREGÁVEL. REF.: XB 1270 DA INTELBRAS OU SIMILAR. (MPMG)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.9.9	Próprio	D.CELE.0090	CONTROLADOR DE ACESSO 12 VDC, IP 66, COM TECLADO TOUCH SCREEN, SINAL IZAÇÃO AUDIOVISUAL, ACESSO COM SENHA OU RFID, CORPO EM ESTRUTURA METÁLICA DE ALTA RESISTÊNCIA. COMPATÍVEL COM FECHADURA ELETROIMÃ E CONTROLE DE ATÉ 1000 USUÁRIOS. REF.: SA 211 DA INTELBRAS OU SIMILAR. (MPMG)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.9.10	Próprio	D.CELE.0091	BOTOEIRA DE SOBREPOR, CORPO E BOTÃO EM AÇO INOX, CONTATO COM-NO. REF.: BT 3000IN DA INTELBRAS OU SIMILAR. (MPMG)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.9.11	Próprio	D.CELE.0092	BOTOEIRA DE EMBUTIR PARA INSTALAÇÃO EM CAIXA 4X2", CORPO E BOTÃO EM AÇO INOX, CONTATO COM-NO. REF.: BT 5000IN DA INTELBRAS OU SIMILAR. (MPMG)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.9.12	Próprio	D.CELE.0093	ACIONADOR DE ABERTURA POR INFRAVERMELHO DE EMBUTIR PARA INSTALAÇÃO EM CAIXA 4X2", CORPO EM AÇO INOX, SINALIZAÇÃO DE BLOQUEIO E LIBERAÇÃO EM LED, CONTATO NO – COM – NC. REF.: BT 4001 DA INTELBRAS OU SIMILAR. (MPMG)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

MPMG Ministério Público do Estado de Minas Gerais CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO				
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRAULICA, ELETRICA E AFINS -				
OBJETO: COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES LESTE, NORTE, JEQUITINHONHA E MUCURI.				
BDI: 1,2624			MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA: SICOR OUT/2024; SUDECAP OUT/2024; SINAPI DEZ/2024; COLETAS A PARTIR DE JANEIRO DE 2025	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	
11.1.9.13	Próprio	D.CELE.0094	TAG DE ACESSO POR PROXIMIDADE/CHAVEIRO RFID, CORPO EM PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA. REF.: TH 1000 DA INTELBRAS OU SIMILAR. (MPMG)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.9.14	Próprio	P.CELE.0035	KIT PORTEIRO ELETRONICO COMPOSTO DE UNIDADE EXTERNA E INTERFONE, ALIMENTAÇÃO BIVOLT (127/220VCA), INCLUSIVE CAIXA DE PROTEÇÃO EXTERNA (BASEADA SBC 068570)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.9.15	Próprio	P.CELE.0033	KIT ALARME DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO ACESSÍVEL, COMPOSTO DE MÓDULO PNE COM FIO E NOBREAK INTEGRADO, ACIONADOR AUDIOVISUAL (BOTOEIRA), ETIQUETAS ADESIVAS E PLACA FOTOLUMINESCENTE, DEMAIS ACESSÓRIOS, EM CONFORMIDADE COM A NBR 9050/2015, ALIMENTAÇÃO (BIVOLT) 127/220VCA-60HZ (BASEADA CPOS/CDHU-SP 30.06.061)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.9.16	Próprio	D.CELE.0095	CERCA ELÉTRICA COMPOSTA DE:- CENTRAL DE CERCA ELÉTRICA COM ATERRAMENTO ELÉTRÔNICO, ACOMPANHADA DE CONTROLE REMOTO E BATERIA 12V/ 7AH, CHOQUE PULSATIVO 8000V, CAPACIDADE PARA ELETRIFICAR CERCAS COM ATÉ 1.600 METROS LINEARES (BASEADO EM FIO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,7MM DE DIÂMETRO). COM SUPERVISÃO DE CORTE DE FIO E ATERRAMENTO DA CERCA, COM 1 ENTRADA PARA SENSOR COM FIO NF, 1 SAÍDA PARA SIRENE, 1 SAÍDA PARA BATERIA, 1 SAÍDA NA OU NF PARA ALARME. ENERGIA MÁXIMA ARMAZENADA MENOR DE 5 JOULES. CHAVE LIGA/DESLIGA. ALIMENTAÇÃO 127/220V;- SIRENE 120DB, 12V;- HASTE COBREADA PARA ATERRAMENTO EXCLUSIVO COM DIÂMETRO DE 5/8" E COMPRIMENTO DE 2,4M;- FIO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,7MM PARA CERCA ELÉTRICA; - HASTES DE ALUMÍNIO TIPO ESTRELA 75CM COM 4 ISOLADORES 15KV (ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 3M ENTRE HASTES);- HASTES DE ALUMÍNIO TIPO CANTONEIRA 75CM COM 8 ISOLADORES 15KV (ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 3M ENTRE HASTES);- MOLAS DE REPUXO;- PLACAS DE ADVERTÊNCIA EM ALUMÍNIO TAMANHO18X13CM COM OS DIZERES E GRAVURAS PADRONIZADOS IMPRESSOS: “PERIGO CERCA ELÉTRICA” (ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 5M ENTRE PLACAS);- CABO DE ALTA ISOLAÇÃO (15KV) PARA LIGAÇÃO DA CENTRAL À CERCA (MPMG)	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.9.17	Próprio	D.CELE.0097	CENTRAL DE CERCA ELÉTRICA COM ATERRAMENTO ELÉTRÔNICO, ACOMPANHADA DE CONTROLE REMOTO E BATERIA 12V/ 7AH, CHOQUE PULSATIVO 8000V, CAPACIDADE PARA ELETRIFICAR CERCAS COM ATÉ 1.600 METROS LINEARES (BASEADO EM FIO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,7MM DE DIÂMETRO). COM SUPERVISÃO DE CORTE DE FIO E ATERRAMENTO DA CERCA, COM 1 ENTRADA PARA SENSOR COM FIO NF, 1 SAÍDA PARA SIRENE, 1 SAÍDA PARA BATERIA, 1 SAÍDA NA OU NF PARA ALARME. ENERGIA MÁXIMA ARMAZENADA MENOR DE 5 JOULES. CHAVE LIGA/DESLIGA. ALIMENTAÇÃO 127/220V (MPMG)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.9.18	Próprio	D.CELE.0098	KIT ACIONAMENTO MOTORIZADO PARA PORTÃO DE GARAGEM DESLIZANTE, COM DESTRAVAMENTO MANUAL EM CASO DE FALTA DE ENERGIA. MOTOR 1/2HP JET FLEX SUPER RÁPIDO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, BIFÁSICO, COM DOIS CONTROLES REMOTO. (BASEADA SBC 112564)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.9.19	Próprio	D.CELE.0099	SINALEIRO COM MÓDULO RELE SAÍDA VEÍCULOS GARAGEM PORTAO (BASEADA SBC 068552)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.9.20	Próprio	D.CELE.0100	TRAVA ELETROMAGNÉTICA PARA PORTÕES, BIFÁSICA (220V), PRODUZIDA EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA. PINO EM AÇO CARBONO MACIÇO. REF.: MODELO DOG STEEL DA PPA OU SIMILAR. (MPMG)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.9.21	Próprio	D.CELE.0101	SENSOR FOTOCELULA ANTI ESMAGAMENTO REFLETIVO. REF.: MODELO F10R DA PPA. (BASEADA SBC 066103)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.9.22	Próprio	D.CELE.0096	RENOVADOR DE AR PARA BANHEIRO (MPMG)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.10			ENTRADA DE ENERGIA	
11.1.10.1	SETOP	ED-20580	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 10,1KW ATÉ 15KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.10.2	SETOP	ED-20582	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 23KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.1.10.3	SETOP	ED-20583	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C3, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 23,1KVA ATÉ 27KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2			INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES	
11.2.1			CABOS E ACESSÓRIOS	
11.2.1.1	Próprio	D.CTEL.0001	CABO LÓGICO UTP, CATEGORIA 5E, COM 4 PARES TRANÇADOS DE CONDUTORES DE COBRE COM SEÇÃO DE 24AWG, NÃO BLINDADO, REVESTIMENTO EXTERNO NA COR AZUL, CLASSE CM, COM IDENTIFICAÇÃO NO CABO EM INTERVALOS REGULARES DA MARCA DO FABRICANTE, SEÇÃO NOMINAL E CATEGORIA. REF: FURUKAWA OU SIMILAR. (BASEADA SICOR ED-9194)	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.1.2	Próprio	P.CTEL.0006	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 5E, COM REVESTIMENTO EXTERNO NAO PROPAGANTE A CHAMA, COM BAIXO NIVEL DE EMISSAO DE FUMACA (LSZH), NA COR BRANCA (BASEADA SICOR ED-48365)	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.1.3	Próprio	P.CTEL.0005	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6, COM REVESTIMENTO EXTERNO NAO PROPAGANTE A CHAMA, COM BAIXO NIVEL DE EMISSAO DE FUMACA (LSZH), NA COR VERMELHA (BASEADA SICOR ED-48365)	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.1.4	Próprio	P.CSEG.0005	CABO DE PAR TRANÇADO F/UTP BLINDADO, 4 PARES, CATEGORIA 5E, NA COR PRETA (BASEADA SICOR ED-48365)	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.1.5	SETOP	ED-4862	CABO DE 4 VIAS PARA ALARME, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.1.6	SETOP	ED-48931	CABO TELEFÔNICO CI 50.10	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.1.7	SETOP	ED-48932	CABO TELEFÔNICO CI 50.20	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.1.8	Próprio	D.CTEL.0002	CABO HDMI x VERSAO 1.4 BLINDADO - 5,0m. (BASEADA SBC 079611)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.1.9	Próprio	D.CTEL.0003	CABO HDMI 10 METROS, COM CONECTORES HDMI MACHO NAS DUAS EXTREMIDADES. (BASEADA SBC 079611)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.1.10	Próprio	P.CSEG.0002	CABO HDMI 25 METROS, COM CONECTORES HDMI MACHO NAS DUAS EXTREMIDADES (MPMG)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.2			CAIXAS, TOMADAS E ACESSÓRIOS	
11.2.2.1	SETOP	ED-5630	MÓDULO PARA REDE (CONECTOR RJ45 CAT.5E), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.2.2	SETOP	ED-5631	MÓDULO PARA REDE (CONECTOR RJ45 CAT.6E), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.2.3	Próprio	P.CTEL.0002	ADAPTADOR DE TOMADA RJ45 EM MÓDULO DA UNHA PIAL PLUS +, EM TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO BRANCO (MPMG)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.2.4	Próprio	P.CTEL.0007	CONECTOR MACHO RJ45, CATEGORIA 5E (BASEADA AGETOP CIVIL-GO 071026)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.2.5	Próprio	D.CTEL.0005	PLACA PARA CAIXA 2X4" DE PISO PARA 2 TOMADAS RJ45, CONFORME NBR14136, EM AÇO INOX TIPO UNHA REDONDA. (BASEADA SICOR ED-5619)	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.2.6	Próprio	D.CTEL.0006	PLACA PARA CAIXA 4X4" DE PISO PARA 3 TOMADAS RJ45, CONFORME NBR14136, EM AÇO INOX TIPO UNHA REDONDA. (BASEADA SICOR ED-5619)	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.2.7	SETOP	ED-17983	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM UMA (1) TOMADA DE DADOS OU TELEFONIA (CONECTOR RJ45 CAT.6E OU RJ11) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

 Ministério Público do Estado de Minas Gerais			CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO		
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRAULICA, ELETRICA E AFINS -					
OBJETO: COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES LESTE, NORTE, JEQUITINHONHA E MUCURI.					
BDI: 1,2624			MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA: SICOR OUT/2024; SUDECAP OUT/2024; SINAPI DEZ/2024; COLETAS A PARTIR DE JANEIRO DE 2025		CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		
11.2.2.8	SETOP	ED-17985	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM DUAS (2) TOMADA DE DADOS OU TELEFONIA (CONECTOR RJ45 CAT.6E OU RJ11) E PLACA DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.2.9	SETOP	ED-48368	CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS CAT. 5/6		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.3			RACK E ACESSÓRIOS		
11.2.3.1	Próprio	D.CTEL.0010	GABINETE METÁLICO FECHADO (BRACKET), 12U, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE. PADRÃO 19". PORTA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE COM FECHADURA, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO 0,75MM. FUN.O, TETO E LATERAIS EM CHAPA METÁLICA. LATERAIS REMOVÍVEIS. ABERTURAS NO TETO E NA BASE PARA PASSAGEM DE CABOS. PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA, BEGE OU CINZA. PROFUN.IDADE: 570MM. (MPMG)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.3.2	Próprio	D.CTEL.0007	RACK METÁLICO FECHADO DE PISO. DIMENSÃO DE 16U. PADRÃO 19". PORTA DE VIDRO TEMPERADO COM FECHADURA, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO 1,5MM. FUNDO, TETO E LATERAIS EM CHAPA METÁLICA REMOVÍVEIS. ABERTURAS DESTACÁVEIS NO TETO E NA BASE PARA PASSAGEM DE CABOS. PÉS NIVELADORES. PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA, BEGE OU CINZA. PROFUNDIDADE: 570MM. (MPMG)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.3.3	Próprio	D.CTEL.0008	RACK METÁLICO FECHADO DE PISO. DIMENSÃO DE 20U. PADRÃO 19". PORTA DE VIDRO TEMPERADO COM FECHADURA, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO 1,5MM. FUNDO, TETO E LATERAIS EM CHAPA METÁLICA REMOVÍVEIS. ABERTURAS DESTACÁVEIS NO TETO E NA BASE PARA PASSAGEM DE CABOS. PÉS NIVELADORES. PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA, BEGE OU CINZA. PROFUNDIDADE: 570MM. (MPMG)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.3.4	Próprio	D.CTEL.0009	RACK METÁLICO FECHADO DE PISO. DIMENSÃO DE 24U. PADRÃO 19". PORTA DE VIDRO TEMPERADO COM FECHADURA, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO 1,5MM. FUNDO, TETO E LATERAIS EM CHAPA METÁLICA REMOVÍVEIS. ABERTURAS DESTACÁVEIS NO TETO E NA BASE PARA PASSAGEM DE CABOS. PÉS NIVELADORES. PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA, BEGE OU CINZA. PROFUNDIDADE: 570MM. (MPMG)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.3.5	SETOP	ED-48377	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"		CONJUNTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.3.6	Próprio	P.CTEL.0013	BANDEJA FIXA 1U PARA RACK PADRAO 19" (BASEADA CPOS/CDHU-SP 69.20.200)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.3.7	SETOP	ED-48375	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.3.8	SETOP	ED-48376	GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19"		CONJUNTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.3.9	Próprio	P.CTEL.0015	KIT DE FIXACAO DE EQUIPAMENTOS COMPOSTO DE PORCA GAIOLA, PARAFUSO TIPO M5 E ARRUELA (BASEADA AGETOP CIVIL-GO 071838)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.3.10	Próprio	P.CTEL.0009	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, PARA RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA. REF.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE (BASEADA SINAPI 98301)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.3.11	Próprio	P.CTEL.0012	VOICE PANEL, 30 PORTAS, CATEGORIA 3, PARA RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA (BASEADA SBC 059463)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.3.12	SETOP	ED-48378	TAMPA CEGA DE 1U PARA RACK 19"		CONJUNTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.3.13	SETOP	ED-48361	ANILHA (MARCADOR) PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS (# 6 MM2) 500 UN		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.3.14	Próprio	P.CTEL.0014	ABRACADEIRA DE VELCRO 20MM, DUPLA FACE (BASEADA IOPEs-ES 160839)		COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.4			CAIXAS TELEFÔNICAS E ACESSÓRIOS		
11.2.4.1	Próprio	D.CTEL.0011	CAIXA TELEFÔNICA PADRÃO TELEBRAS, DIMENSÃO (30X30X14)CM, EM CHAPA METÁLICA, COM FUN.O DE MADEIRA DE 2CM, PORTA COM DOBRADIÇA E FECHADURA. INSTALAÇÃO DE SOBREPOR. (BASEADA ED-49220)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.4.2	SETOP	ED-49220	CAIXA DE TELEFONIA/REDE/CFTV, DIMENSÃO (40X40)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO DE SOBREPOR, COM FECHO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.4.3	Próprio	P.CTEL.0011	BLOCO TERMINAL, TIPO IDC, 10 PARES, COM BASTIDOR (TIPO CALHA), PARA CONEXAO DE CABO TELEFONICO (BASEADA SINAPI 98306)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.4.4	SETOP	ED-48698	ANEL GUIA PADRÃO TELEMAR AGS 1		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
11.2.4.5	Próprio	P.CTEL.0016	ABRACADEIRA PARA FIXACAO DE CABO TELEFONICO, TIPO BC-3 (BASEADA SUDECAP 11.82.17)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
12.0			ADEQUAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO		
12.1			EXTINTORES		
12.1.1	Próprio	D.CINC.0001	EXTINTOR DE INCENDIO TIPO PO QUIMICO 4-A:40-B:C, CAPACIDADE 6 KG (BASEADA SICOR ED-50193)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
12.1.2	SETOP	ED-50194	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
12.1.3	SETOP	ED-22698	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (75X30X25)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE EXTINTOR		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
12.2			SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		
12.2.1	Próprio	D.CINC.0002	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *26 X 13* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (BASEADA SICOR ED-50201)		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
12.2.2	SETOP	ED-32246	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M1", DIMENSÃO (400X600)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
12.2.3	SETOP	ED-32250	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M7", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
12.2.4	SETOP	ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO		UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
13.0			PINTURA		
13.1	SETOP	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
13.2	SETOP	ED-50506	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
13.3	SETOP	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
13.4	SETOP	ED-50516	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE OU FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
13.5	SETOP	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
13.6	SETOP	ED-50477	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA		ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER

MPMG Ministério Público do Estado de Minas Gerais CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO				CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRAULICA, ELETRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES LESTE, NORTE, JEQUITINHONHA E MUCURI.				
BDI:		MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:		
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	
13.7	SETOP	ED-50473	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
13.8	SETOP	ED-50479	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
13.9	SETOP	ED-50480	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
13.10	SETOP	ED-50236	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE COM TRINCA POR RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA, TRAÇO 1:3 (CAL E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, LARGURA DE 15CM	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
13.11	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
13.12	SETOP	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
13.13	SETOP	ED-50509	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
13.14	SETOP	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
13.15	SETOP	ED-50520	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO/FUNDO PREPARADOR	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
13.16	SETOP	ED-9013	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM DESEMPENADEIRA DE AÇO, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO/FUNDO PREPARADOR	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
13.17	SETOP	ED-50507	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
13.18	SETOP	ED-50511	PINTURA PRESERVATIVA COM CUPINICIDA EM MADEIRA SECA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE DUAS (2) DEMÃOS DE VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO, ACABAMENTO TIPO FOSCO	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
13.19	SETOP	ED-50527	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO ACETINADO (BRILHO SÚTIL)	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
13.20	SETOP	ED-9026	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM BATE MACA DE MADEIRA SEM CORRIMÃO, COM LARGURA DE 15CM E ESP. 2CM, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
13.21	SETOP	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
13.22	SETOP	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
13.23	SETOP	ED-50493	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
13.24	SETOP	ED-9917	PINTURA EPÓXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
13.25	SETOP	ED-50459	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
13.26	SETOP	ED-50518	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS SOBRE PAVIMENTAÇÃO URBANA	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
13.27	Próprio	D.CCIV.0046	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (BASEADA SINAPI 12/2024 - 102507)	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
13.28	SETOP	ED-50496	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
13.29	SETOP	ED-9934	PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
14.0			DIVERSOS	
14.1	Próprio	D.CCIV.0061	GESTÃO E CONTROLE DOS SERVIÇOS	RELAÇÃO DA MEDIÇÃO SOBRE O VALOR TOTAL DA PLANILHA, CASO A GESTÃO SEJA EFETIVA
14.2	Próprio	D.CCIV.0060	OFICIAL DE SERVIÇOS DIVERSOS	UNIDADE DE HORA
14.3	SETOP	CO-33066	AUXILIAR/AJUDANTE DE OBRA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE DE HORA
14.4	Próprio	D.CCIV.0005	INSTALAÇÃO DE PLACA DE CHAPA DE AÇO INOX COM ÁREA MÁXIMA DE 1,50M², ALTURA DE INSTALAÇÃO MÁXIMA DE 6,00M (PAREDES EXTERNAS) (BASEADA MPMG)	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
14.5	SETOP	ED-50402	CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL HELICOIDAL DUPLA D = 610 MM	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
14.6	SETOP	ED-9076	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	COMPRIMENTO/MÊS DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

 MPMG Ministério Público do Estado de Minas Gerais			CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO		CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRAULICA, ELETRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES LESTE, NORTE, JEQUITINHONHA E MUCURI.					
BDI:		1,2624	MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA: SICOR OUT/2024; SUDECAP OUT/2024; SINAPI DEZ/2024; COLETAS A PARTIR DE JANEIRO DE 2025		
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		
14.7	SETOP	ED-9077	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME		
14.8	SETOP	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM		
14.9	SETOP	ED-48245	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE RODAPÉ/GUARDA CORPO EM MADEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME		
14.10	Próprio	D.CCIV.0059	PROTECAO DE PISO COM COBERTURA DE LONA/VINIL (BASEADA SBC 12/2024 – 023100)		
14.11	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA		