

<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div>MPMC</div><div>Ministério Público do Estado de Minas Gerais</div></div></div></div><div>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA</div></div></div>					CRITÉRIO DE MEDIÇÃO - CIVIL	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DA REGIÃO CENTRAL						
BDI:		1,2420	MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA: SETOP (OUTUBRO 2023) / SINAPI (OUTUBRO 2023) / SUDECAP (OUTUBRO 2023) / COLETAS A PARTIR DE DEZEMBRO/2023			
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO	
1.0						
			SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	SETOP	CO-27499	DESLOCAMENTO (POR EQUIPE) PARA O LOCAL DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUINDO MATERIAL, PESSOAL E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS	KM	QUILOMETRAGEM, INCLUSIVE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
1.2	SETOP	CO-24324	DIÁRIAS PARA EQUIPES COM PERNOITE	UN	UNIDADE DE DIÁRIA	
1.3	SETOP	CO-27422	PROJETO EXECUTIVO (CLIMATIZAÇÃO, HIDRÁULICO, ESTRUTURAL, MECÂNICO E OUTROS)	PR	UNIDADE DE PRANCHA TAMANHO A1	
1.4	SETOP	ED-50162	PORTÃO PARA TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO COM FECHAMENTO EM CHAPA DE COMPENSADO, ESP. 12MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (110X220)CM, INCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA LÁTEX (PVA) COM DUAS (2) DEMÃOS	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
1.5	SETOP	ED-50159	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO EM CHAPA DE COMPENSADO, ESP. 12MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (110X220)CM, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) COM DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE ABERTURA PARA PORTÃO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
			SUB-TOTAL DO ITEM 1.0			
2.0						
			REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES			
2.1	SETOP	ED-48488	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CERÂMICO, LADRILHO HIDRÁULICO, CALÇADA PORTUGUESA, CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
2.2	SETOP	ED-48481	DEMOLIÇÃO DE PISO DE PEDRAS (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, LAGOA SANTA, SÃO TOMÉ), INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA.	
2.3	SETOP	ED-48482	REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO OU CARPETE, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA.	
2.4	SETOP	ED-48484	DEMOLIÇÃO DE PISO DE TACO DE MADEIRA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA.	
2.5	SETOP	ED-48436	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
2.6	SETOP	ED-48501	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA, DEDUZINDO-SE OS VÃOS.	
2.7	SETOP	ED-48502	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA, DEDUZINDO-SE OS VÃOS.	
2.8	SETOP	ED-48508	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRA OU PEITORIL DE MÁRMORE OU GRANITO	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
2.9	SETOP	ED-48505	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GERAL	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
2.10	SETOP	ED-48463	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO OU FORRO DE LAMBRI OU PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM OU SEM APROVEITAMENTO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
2.11	SETOP	ED-48504	DEMOLIÇÃO DE FÓRMICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
2.12	SETOP	ED-48452	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM DRYWALL SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
2.13	SETOP	ED-48444	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
2.14	SETOP	ED-8024	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
2.15	SETOP	ED-48493	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
2.16	SETOP	ED-48498	REMOÇÃO DE ARMÁRIO DE MADEIRA/MDF	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
2.17	SETOP	ED-48437	REMOÇÃO DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, GRANITINA, METÁLICA, FIBRA, VIDRO, POLIPROPILENO OU SIMILAR)	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
2.18	SETOP	ED-50709	RASGO EM ALVENARIA PARA TUBOS E ELETRODUTOS, EXCLUSIVE ENCHIMENTO	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
2.19	SETOP	ED-48458	REMOÇÃO DE FERRAGENS (DOBRAÇAS, FECHADURAS, MAÇANETAS)	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
2.20	SETOP	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIOS, BANHEIRAS, PIAS, VASOS SANITÁRIOS E TANQUES)	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
2.21	SETOP	ED-48470	REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (CONDUITE, SIFÃO, REGISTRO, TORNEIRAS)	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
2.22	SETOP	ED-48471	REMOÇÃO DE METAIS ESPECIAIS (VÁLVULA DE DESCARGA, CAIXA SILENCIOSA, BARRAS DE BANHEIROS ACESSÍVEIS)	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
2.23	SETOP	ED-48497	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
2.24	SINAPI	102191	RETIRADA DE JANELA E PORTA DE VIDRO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
2.25	SETOP	ED-28162	ROÇADA MANUAL DE TERRENO COM ROÇADEIRA COSTAL, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
2.26	SETOP	ED-8143	RASTELAMENTO DE ÁREA COM AFASTAMENTO DE ATÉ VINTE (20) METROS, EXCLUSIVE CAPINA OU ROÇADA MANUAL	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
2.27	SETOP	ED-50701	CAPINA MANUAL DO TERRENO, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
2.28	SETOP	ED-50617	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO GRANILITE/MARMORITE, EXCLUSIVE RESINA	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
2.29	SETOP	ED-48491	REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDO OU SIMILAR, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
2.30	CPU	CIV-067	REMOÇÃO MANUAL DE PISO ELEVADO DE GRANITO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
2.31	SETOP	ED-51126 + ED-51131	REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE CARGA MANUAL E TRANSPORTE DE MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM CAÇAMBA INDEPENDENTE DA DISTÂNCIA, INCLUSO CUSTO DE LOCAÇÃO DAS CAÇAMBAS	M³	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
			SUB-TOTAL DO ITEM 2.0			
3.0						
			FUNDAÇÃO/ ESTRUTURAS DE CONCRETO			
3.1	SETOP	ED-49813	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE LASTRO DE BRITA	M³	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
3.2	CPU	CIV-066	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (ESCÓRIA GRANULADA), APLICADO EM PISOS OU LAJES, ESPESSURA DE "10 CM"., INCLUSIVE TRANSPORTE, DESCARGA E MOVIMENTO ATÉ 100M	M³	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
3.3	SETOP	ED-51097	COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERRO COM SOQUETE, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	M³	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
3.4	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M³	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
3.5	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA.	
3.6	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	M³	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
3.7	SETOP	ED-8571	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA.	
3.8	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	UNIDADE DE QUILOGRAMA	
3.9	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	UNIDADE DE QUILOGRAMA	
3.10	SETOP	ED-49613	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 9 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
3.11	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
3.12	SINAPI	97092	ARMAÇÃO, KG COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	UNIDADE DE QUILOGRAMA	
			SUB-TOTAL DO ITEM 3.0			
4.0						
			FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS			
4.1	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	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	
4.2	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	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	
4.3	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
4.4	SETOP	ED-48214	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
4.5	SETOP	ED-50241	TELA SOLDADA PARA LIGAÇÃO E PREVENÇÃO DE TRINCA EM ALVENARIA/ESTRUTURA, DIMENSÕES (50X12)CM, INCLUSIVE PINOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE REBOCO	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
4.6	SETOP	ED-50396	EXECUÇÃO DE MURO DIVISÓRIO DE BLOCO DE CONCRETO APARENTE, ESP=15CM, H=2,20CM, INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO, FCK=15MPA, 50X55 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) E PINGADEIRA EM CONCRETO	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
4.7	SETOP	ED-9906	EXECUÇÃO DE VERGA / CONTRA VERGA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FORMA E DESFORMA	M³	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
4.8	SETOP	ED-48536	DIVISÓRIA 35MM COM PAINEL CEGO DE MIOLO COLMEIA REVESTIDO COM CHAPA BRANCA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA E PERFIS DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, MODULAÇÃO INTERCALADA E PAGINAÇÃO. OBS.: AS PORTAS ESTÃO INCLUIDAS NO PREÇO DO M² DAS DIVISÓRIAS	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
4.9	SINAPI	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES,	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
4.10	SINAPI	96374	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL.	M	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
4.11	CPU	CIV-0111	ISOLAMENTO ACÚSTICO DE LÃ DE ROCHA – D=32 KG/M³ E=50 MM	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
4.12	SUDECAP	13.38.30	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL NYLOFOR H=2.43 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	

<div>  <div> <div>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA</div> </div> </div>					CRITÉRIO DE MEDIÇÃO - CIVIL
<div> <div>OBJETO:</div> <div>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DA REGIÃO CENTRAL</div> </div>					
<div> <div>BDI:</div> <div>1,2420</div> <div>MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:</div> <div>SETOP (OUTUBRO 2023) / SINAPI (OUTUBRO 2023) / SUDECAP (OUTUBRO 2023) / COLETAS A PARTIR DE DEZEMBRO/2023</div> </div>					
ITEM	FORTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
SUB-TOTAL DO ITEM 4.0					
5.0			FORRO		
5.1	SINAPI	39513	FORRO ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL, APOIADO SOBRE PERFIL DE AÇO TIPO "T", RESISTENTE À UMIDADE E AO FOGO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.2	SETOP	ED-49687	FORRO DE GESSO DE PLACAS ACARTONADAS	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.3	SETOP	ED-28454	PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO USA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.4	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO)	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
5.5	SINAPI	99054	SANCA/CORTINEIRO EM GESSO ACARTONADO	M²	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
SUB-TOTAL DO ITEM 5.0					
6.0			PISOS		
6.1	SETOP	ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 3CM	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.2	SETOP	ED-50563	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3, ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,5 CM	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.3	SETOP	ED-50572	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 30MPA, COM AÇO CA-50 DIÂMETRO 6,3MM MALHA 10X10CM, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 15CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.4	SETOP	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.5	SINAPI	87263	PISO PORCELANATO BORDA RETIFICADA, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.6	SINAPI	38195	RESERVA DE PISO PORCELANATO BORDA RETIFICADA-SOMENTE FORNECIMENTO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.7	CPU	CIV-0022	REGULARIZAÇÃO DO PISO COM MASSA PVA PARA RECEBER PISO VINÍLICO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.8	CPU	CIV-0101	PISO VINÍLICO, TIPO MANTA, ESP: 2MM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO E CORDÃO DE SOLDA. CLASSIFICAÇÃO DE USO: 34 (COMERCIAL MUITO PESADO), PROTEÇÃO SUPERFICIAL PUR REFORÇADO. DIMENSÕES MÍNIMAS: MANTAS DE 2X23M. REF.: TARKETT, LINHA ECLIPSE PREMIUM OU SIMILAR	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA.
6.9	SETOP	ED-50602	TACO DE MADEIRA IPÊ EXTRA 7 X 21 CM ASSENTADO COM COLA ESPECIAL A BASE DE PVA	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.10	SETOP	ED-17867	RASPAÇÃO, CALAFETAÇÃO E EXECUÇÃO DE SINTECO EM PISO DE MADEIRA 2 DEMÃOS	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.11	SETOP	ED-51005	PISO OU SOLEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU CINZA ANDORINHA OU MÁRMORE BRANCO COMUM, PAGINADO, POLIDO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.12	SINAPI	38182	PISO TÁTIL EMBORRACHADO (PARA ÁREAS INTERNAS), DIRECIONAL OU DE ALERTA ASSENTADO COM COLA DE CONTATO EXTRA, SILICONADO NAS BORDAS, DE ACORDO COM AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.13	SETOP	ED-50586	PISO TÁTIL DE CONCRETO (PARA ÁREAS EXTERNAS), ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:4, DIRECIONAL E DE ALERTA DE ACORDO COM AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.14	SETOP	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.15	SETOP	ED-50774	RODAPÉ DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU CINZA ANDORINHA OU MÁRMORE BRANCO COMUM, SEMIEMBTITO EM ALVENARIA, POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO (H=10 CM)	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.16	SINAPI	98688	RODAPÉ LISO EM POLIESTIRENO, (H=15CM)	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.17	SETOP	ED-51144	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.18	SETOP	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.19	SETOP	ED-50436	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.20	SINAPI	87262	CARPETE AGULHADO VERTICAL ESTRUTURADO EM FIBRAS DE POLIPROPILENO, CLASSIFICAÇÃO DE USO COMERCIAL PESADO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO, INCLUSIVE ARREIMATE DAS CAIXAS DE PISO.	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.21	SINAPI	103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
6.22	CPU	CIV-068	ASSENTAMENTO DE PISO EM GRANITO EXISTENTE, APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
SUB-TOTAL DO ITEM 6.0					
7.0			REVESTIMENTO DE PAREDES		
7.1	SETOP	ED-50706	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA PARA EMBUTIMENTO DE TUBOS E ELETRODUTOS	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
7.2	SINAPI	87879	CHAPISCO	M²	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
7.3	SINAPI	87527	EMBOÇO	M²	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
7.4	SINAPI	87529	REBOCO	M²	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
7.5	SINAPI	87424	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 1,0CM.	M²	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
7.6	SETOP	ED-50533	APICOAMENTO DE REVESTIMENTO DE PAREDE PARA POSTERIOR ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO/LAMINADO MELAMÍNICO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
7.7	CPU	CIV-0114	AZULEJO OU CERÂMICA, COR BRANCO BRILHANTE, DIMENSÃO (20 X 20) CM OU À DEFINIR, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	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
7.8	SETOP	ED-9124	LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA), ESP. 0,8MM, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DA PAREDE PARA ASSENTAMENTO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
7.9	CPU	CIV-0044	ESPALA DE ARGAMASSA NO TRAÇO VOLUMÉTRICO DE 1:7	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
7.10	SINAPI	99054	ESPALAS EM PAINEL DE GESSO ACARTONADO COMUM TIPO DRYWALL	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
7.11	SETOP	ED-50721	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO DE QUINAS	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
7.12	SETOP	ED-50999	PEITORIL DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU CINZA ANDORINHA OU MÁRMORE BRANCO COMUM, ESPESSURA DE 2CM	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
7.13	SETOP	ED-50667	PINGADEIRA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 24	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
7.14	SETOP	ED-48332	PINGADEIRA COM DIMENSÃO (20X5)CM, MOLDADO "IN-LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, ARMAÇÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
7.15	CPU	CIV-0046	BANCADA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ OU CINZA ANDORINHA OU MÁRMORE BRANCO COMUM, E = 2 CM, COM TESTEIRA A 1/2 ESQUADRIA COM H=8CM E RODABANCADA H=9CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (20 X 30) MM, INCLUSIVE RODOBANCA H = 10CM E TESTEIRA H = 8CM	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
7.16	SETOP	ED-48533	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADOS E ACESSÓRIOS	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
SUB-TOTAL DO ITEM 7.0					
8.0			ESQUADRIAS, SERRALHERIA E VIDROS		
8.1	SINAPI	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60 X 210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.2	SINAPI	90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90 X 210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3	SINAPI	90824	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA INTERNA DE MADEIRA, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO DE IPÊ CHAMPAGNE, DE UMA FOLHA COM BATENTE, GUARNIÇÃO DE LARG. 7CM E FERRAGEM, INCLUSIVE FECHADURA- (60 a 90 X 210) CM, (SIMILAR AS PORTAS EXISTENTES)	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.4	SETOP	ED-49587	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO 60cm a 80cm X 210cm, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.5	SETOP	ED-49587	MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 90 X 210 CM	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.6	SETOP	ED-49612	RÉGUA PARA ALIZARES DE 7 X 1 CM DE MADEIRA DE LEI PARA PINTURA COLOCADO	CJ	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.7	SETOP	ED-49698	FERRAGENS PARA PORTA DE DIVISÓRIA - DOBRADIÇAS DE AÇO, ACABAMENTO CROMADO, 3" X 2 1/2"	CJ	CONJUNTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.8	SINAPI	3099	ROSETA: REFERÊNCIA 307- LA FONTE, PADO, IMAB OU SIMILAR . ACABAMENTO: CROMADO BRILHANTE	CJ	CONJUNTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

<div><div><div><div><div><div></div><div>Ministério Público do Estado de Minas Gerais</div></div></div><div>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA</div></div></div><div>CRITÉRIO DE MEDIÇÃO - CIVIL</div></div>					CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DA REGIÃO CENTRAL					
BDI: 1,2420			MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA: SETOP (OUTUBRO 2023) / SINAPI (OUTUBRO 2023) / SUDECAP (OUTUBRO 2023) / COLETAS A PARTIR DE DEZEMBRO/2023		CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	
8.9	SETOP	ED-49588	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO 90cm X 210cm, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.10	CPU	CIV-0117	BARRADO DE CHAPA DE ALUMÍNIO ESCOVADO, RESISTENTE A IMPACTO, E=1MM, H=40CM	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.11	SUDECAP	12.50.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHADURA COMPLETA (COM CHAVE DE ENTRADA), MAÇANETA TIPO ALAVANCA DE ZAMAC, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE, MAQUINA ATÉ 55MM. GRAU DE SEGURANÇA MUITO ALTO E TRÁFEGO INTENSO. PARA PORTA DE MADEIRA E/OU DIVISÓRIA. REF. FECHADURA PADO ZM VIC RR2 930 - 90E CR EXT.55MM TRAFEGO INTENSO OU SIMILAR	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.12	SINAPI	38168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	CONJUNTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.13	CPU	CIV-0072	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO LISO, INCOLOR, 8MM, UMA FOLHA DE ABRIR. FECHADURA PV-90-1R AF-L FABRICANTE HDL OU SIMILAR (ABRIR PARA FORA, MAÇANETA TIPO "L"), MOLA DE PISO FABRICANTE DORMA BTS 75R OU SIMILAR, FERRAGENS JUMBO E PUXADOR INOX ESCOVADO (SEÇÃO CIRCULAR, UM PAR, ø=3 A 4,5CM. ACABAMENTO DE VIDRO COM PELÍCULA JATEADA E DE SEGURANÇA	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.14	SUDECAP	16.02.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, COLORIDO OU INCOLOR, E = 4 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.15	SUDECAP	16.02.51	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, COLORIDO OU INCOLOR, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.16	SUDECAP	16.02.52	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, COLORIDO OU INCOLOR, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.17	SUDECAP	16.20.20	ESPELHO CRISTAL, E = 4 MM, APARAFUSADO OU COLADO, ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.18	SETOP	ED-29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/ SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.19	SETOP	ED-29483	JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.20	SINAPI	99861	GRADE METÁLICA	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.21	SETOP	ED-50985	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.22	SETOP	ED-50929	BATE RODAS PARA ESTACIONAMENTO	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.23	SETOP	ED-32000	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA, DE ACORDO COM EXIGÊNCIAS DO CORPO DE BOMBEIROS E DE ACESSIBILIDADE	M	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.24	SETOP	ED-32098	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, EXCLUSIVE PINTURA	M	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.25			ACESSÓRIOS DE AÇO INOX		
8.25.1	SETOP	ED-48163	BARRA RETAS DE AÇO INOX POLIDO, 40CM	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.25.2	SETOP	ED-48164	BARRAS RETAS DE AÇO INOX POLIDO, 70CM	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.25.3	SETOP	ED-48162	BARRAS RETAS DE AÇO INOX POLIDO, 90CM	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
SUBTOTAL ITEM 8.0					
9.0			ADEQUAÇÃO DE INCÊNDIO		
9.1	COMPLEMTARES		EXTINTORES	GL	GLOBAL
9.2	COMPLEMTARES		SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	GL	GLOBAL
SUBTOTAL ITEM 9.0					
10.0			ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
10.1	COMPLEMTARES		INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA – TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	GL	GLOBAL
10.2	COMPLEMTARES		INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO – TUBOS, CONEXÕES, CAIXAS E ACESSÓRIOS	GL	GLOBAL
10.3	COMPLEMTARES		REGISTROS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	GL	GLOBAL
10.4	COMPLEMTARES		INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	GL	GLOBAL
10.5	COMPLEMTARES		INFRAESTRUTURA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES	GL	GLOBAL
SUBTOTAL ITEM 10.0					
11.0			ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E AFINS		
11.1	COMPLEMTARES		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	GL	GLOBAL
11.2	COMPLEMTARES		INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES	GL	GLOBAL
11.3	COMPLEMTARES		RELOCAÇÕES, DESMONTAGENS E REVISÕES DE INSTALAÇÕES	GL	GLOBAL
SUBTOTAL ITEM 11.0					
12.0			PINTURA		
12.1	SETOP	ED-50505	LIXAMENTO DE PINTURA DE PAREDE	M²	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
12.2	SETOP	ED-50506	LIXAMENTO DE PINTURA DE TETOS	M²	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
12.3	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	M²	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
12.4	SETOP	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO.	M²	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
12.5	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	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
12.6	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS	M²	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
12.7	SETOP	ED-50451	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACETINADA NAS PAREDES, COR PADRÃO– DUAS DEMÃOS	M²	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
12.8	CPU	CIV-0083	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACETINADA NAS PAREDES, COR MANIPULADA EM TONALIDADE, COR A DEFINIR, FABRICANTE SUIVINIL, CORAL OU SIMILAR – DUAS DEMÃOS	M²	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
12.9	SETOP	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	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
12.10	SETOP	ED-50507	PREPARAÇÃO, COM LIXAMENTO, EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA	M²	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
12.11	SETOP	ED-50491	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO NAS ESQUADRIAS METÁLICAS INTERNAS E EXTERNAS, JANELAS, PORTAS, MARCOS, ALIZARES, GRADES, TAMPAS ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E DE INCÊNDIO, DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UMA DEMÃO	M²	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

<div><div><div><div><div></div><div>MPPMG</div><div>Ministério Público do Estado de Minas Gerais</div></div></div><div>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA</div></div></div>					CRITÉRIO DE MEDIÇÃO - CIVIL	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DA REGIÃO CENTRAL						
BDI:		1,2420	MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA: SETOP (OUTUBRO 2023) / SINAPI (OUTUBRO 2023) / SUDECAP (OUTUBRO 2023) / COLETAS A PARTIR DE DEZEMBRO/2023			
ITEM	FORTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO	
12.12	SETOP	ED-50493	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO NAS ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE FUNDO NIVELADOR, UMA DEMÃO	M²	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	
12.13	SETOP	ED-50520	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO	M²	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	
12.14	SETOP	ED-9013	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM DESEMPENADEIRA DE AÇO	M²	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	
12.15	SETOP	ED-50509	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	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	
12.16	SETOP	ED-50528	VERNIZ ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE FUNDO NIVELADOR E IMUNIZANTE CUPINICIDA, UMA DEMÃO	M²	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	
12.17	SETOP	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M²	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	
12.18	SETOP	ED-9917	PINTURA EPÓXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	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	
12.19	SETOP	ED-50459	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	M²	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	
12.20	SETOP	ED-50496	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
SUB-TOTAL DO ITEM 12.0						
13.0 IMPERMEABILIZAÇÃO E VEDAÇÃO						
13.1	SETOP	ED-13287	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
13.2	SETOP	ED-49687	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM.	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
13.3	SETOP	ED-13279	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
13.4	SETOP	ED-50579	APLICAÇÃO DE SELANTE, MASTIQUE ELÁSTICO, EM JUNTA DE DILAÇÃO, DIMENSÃO 20X10 MM, FATOR DE FORMA 1:2, EXCLUSIVE DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
SUB-TOTAL DO ITEM 13.0						
14.0 DIVERSOS						
14.1	CPU	CIV-0060	GESTÃO E CONTROLE DOS SERVIÇOS	VB EM %	RELAÇÃO DA MEDIÇÃO SOBRE O VALOR TOTAL DA PLANILHA, CASO A GESTÃO SEJA EFETIVA	
14.2	CPU	CIV-0064	OFICIAL SERVIÇOS DIVERSOS	H	UNIDADE DE HORA (MÃO DE OBRA)	
14.3	CPU	CIV-0065	AJUDANTE SERVIÇOS DIVERSOS	H	UNIDADE DE HORA (MÃO DE OBRA)	
14.4	CPU	CIV-0104	MANTER SPLINKER EXISTENTE - (AJUSTAR SOMENTE À NOVA ALTURA DE FORRO)	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
14.5	CPU	CIV-0105	POSIÇÃO A SER ANULADA DO SPRINKLER COM REAPROVEITAMENTO + NOVA POSIÇÃO HORIZONTAL E NOVA ALTURA DE FORRO	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
14.6	CPU	CIV-0106	AJUSTAR OS DIFUSORES À NOVA POSIÇÃO/ALTURA DE FORRO	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
14.7	CPU	CIV-0108	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO (COMPLEMENTO DE DUTO PARA O AJUSTE À NOVA POSIÇÃO/ALTURA DE FORRO)	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
14.8	CPU	CIV-0109	AJUSTAR OS RENOVADORES DE AR À NOVA ALTURA DE FORRO, INCLUSIVE NOVOS COLARINHOS COM GRELHA	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
14.9	SETOP	ED-9077	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
14.10	SETOP	ED-9076	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M²/MÊS	ÁREA/MÊS DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
14.11	SETOP	ED-48245	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
14.12	SETOP	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M²/MÊS	ÁREA/MÊS DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
14.13	SETOP	ED-50402	CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL HELICOIDAL DUPLA D = 610 MM	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
14.14	CPU	CIV-0035	PROTEÇÃO DE PISO, INCLUSIVE REMOÇÃO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
14.15	SETOP	ED-50270	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 4 HORAS DIÁRIAS	VB EM %	RELAÇÃO DA MEDIÇÃO SOBRE O VALOR TOTAL DA PLANILHA, CASO A LIMPEZA SEJA EFETIVA	
14.16	SETOP	ED-50266	LIMPEZA GERAL	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
SUB-TOTAL DO ITEM 14.0						
TOTAL						