

**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 / SINAPI / SUDECAP (OUTUBRO 2022) / COLETAS A PARTIR DE JANEIRO/2023			Data do Orçamento	28/2/2023
ITEM	FONTES	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	SETOP	CO-27427	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	PR	1,00	R\$ 1.469,06	R\$ 1.469,06
1.2	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 05/2018	M²	25,00	R\$ 182,08	R\$ 4.552,00
1.3	SETOP	CO-27499	DESLOCAMENTO (POR EQUIPE) PARA O LOCAL DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUINDO MATERIAL, PESSOAL E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS	KM	30.000,00	R\$ 1,90	R\$ 57.000,00
1.4	SETOP	CO-24324	DIÁRIAS COM PERNOITE	UN	200,00	R\$ 208,28	R\$ 41.656,00
			<b>SUB-TOTAL DO ITEM 1.0</b>				<b>R\$ 104.677,06</b>
<b>2.0</b>			<b>REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES</b>				
2.1	SETOP	ED-48488	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CERÂMICO, LADRILHO HIDRÁULICO, CALÇADA PORTUGUESA, CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA	M²	300,00	R\$ 9,68	R\$ 2.904,00
2.2	SETOP	ED-48481	DEMOLIÇÃO DE PISO DE PEDRAS (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, LAGOA SANTA, SÃO TOMÉ), INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	50,00	R\$ 23,21	R\$ 1.160,50
2.3	SETOP	ED-48482	DEMOLIÇÃO DE PISO VINÍLICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	1.000,00	R\$ 9,84	R\$ 9.840,00
2.4	SETOP	ED-48484	DEMOLIÇÃO DE PISO DE TACO DE MADEIRA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	30,00	R\$ 24,22	R\$ 726,60
2.5	SETOP	ED-48436	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	30,00	R\$ 170,02	R\$ 5.100,60
2.6	SETOP	ED-48501	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M²	50,00	R\$ 11,13	R\$ 556,50
2.7	SETOP	ED-48502	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO	M²	100,00	R\$ 23,21	R\$ 2.321,00
2.8	SETOP	ED-48508	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRA OU PEITORIL DE MÁRMORE OU GRANITO	M	30,00	R\$ 9,76	R\$ 292,80
2.9	SETOP	ED-48505	DEMOLIÇÃO DE RODAPE EM GERAL	M	100,00	R\$ 3,06	R\$ 306,00
2.10	SETOP	ED-48463	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO OU FORRO DE LÂMBRI OU PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTACÃO COM OU SEM APROVEITAMENTO	M²	1.000,00	R\$ 6,21	R\$ 6.210,00
2.11	SETOP	ED-48504	DEMOLIÇÃO DE FÓRMICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	300,00	R\$ 11,67	R\$ 3.501,00
2.12	SETOP	ED-8024	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	100,00	R\$ 12,16	R\$ 1.216,00
2.13	SETOP	ED-48452	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM DRYWALL SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	200,00	R\$ 19,69	R\$ 3.938,00
2.14	SETOP	ED-48444	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	5,00	R\$ 241,93	R\$ 1.209,65
2.15	SETOP	ED-48493	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	70,00	R\$ 14,95	R\$ 1.046,50
2.16	SETOP	ED-48498	REMOÇÃO DE ARMÁRIO DE MADEIRA/MDF	M²	50,00	R\$ 31,16	R\$ 1.558,00
2.17	SETOP	ED-48437	REMOÇÃO DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MÁRMORITE, GRANITINA, METÁLICA, FIBRA, VIDRO E POLIPROPILENO)	M²	20,00	R\$ 60,30	R\$ 1.206,00
2.18	SETOP	ED-50709	RASGO EM ALVENARIA PARA TUBOS E ELETRODUTOS, EXCLUSIVE ENCHIMENTO	M	200,00	R\$ 7,95	R\$ 1.590,00
2.19	SETOP	ED-48458	REMOÇÃO DE FERRAGENS (DOBRADIÇAS, FECHADURAS, MAÇANETAS)	UN	100,00	R\$ 24,13	R\$ 2.413,00
2.20	SETOP	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIOS, BANHEIRAS, PIAS, VASOS SANITÁRIOS E TANQUES)	UN	50,00	R\$ 48,41	R\$ 2.420,50
2.21	SETOP	ED-48470	REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (CONDUITE, SIFÃO, REGISTRO, TORNEIRAS)	UN	100,00	R\$ 7,23	R\$ 723,00
2.22	SETOP	ED-48471	REMOÇÃO DE METAIS ESPECIAIS (VÁLVULA DE DESCARGA, CAIXA SILENCIOSA, BARRAS DE BANHEIROS ACESSÍVEIS)	UN	50,00	R\$ 22,98	R\$ 1.149,00
2.23	CPU	CIV-0001	REMOÇÃO DE CORRIMÃO METÁLICO	M	20,00	R\$ 5,60	R\$ 112,00
2.24	SETOP	ED-48497	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	60,00	R\$ 20,77	R\$ 1.246,20
2.25	SINAPI	102191	RETIRADA DE JANELA E PORTA DE VIDRO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M²	50,00	R\$ 22,75	R\$ 1.137,50
2.26	SETOP	ED-51126+ ED-51131	REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE CARGA MANUAL E TRANSPORTE DE MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM CAÇAMBA INDEPENDENTE DA DISTÂNCIA, INCLUSIVE CUSTO DE LOCAÇÃO DAS CAÇAMBAS	M³	400,00	R\$ 104,38	R\$ 41.752,00
			<b>SUB-TOTAL DO ITEM 2.0</b>				<b>R\$ 95.636,35</b>
<b>3.0</b>			<b>FUNDAÇÃO/ ESTRUTURAS DE CONCRETO</b>				
3.1	SINAPI	90441	FURO EM CONCRETO	UN	5,00	R\$ 158,23	R\$ 791,15
3.2	SINAPI	96622	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE LASTRO DE BRITA	M³	5,00	R\$ 204,35	R\$ 1.021,75
3.3	SETOP	ED-51147	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO EM ÁREA DE PASSEIO	M³	5,00	R\$ 25,73	R\$ 128,65
3.4	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M³	3,00	R\$ 76,08	R\$ 228,24
3.5	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M³	30,00	R\$ 25,73	R\$ 771,90
3.6	SETOP	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M³	30,00	R\$ 76,08	R\$ 2.282,40
3.7	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	M³	30,00	R\$ 76,08	R\$ 2.282,40
3.8	SETOP	ED-49645	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	20,00	R\$ 82,74	R\$ 1.654,80
3.9	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	50,00	R\$ 16,58	R\$ 829,00
3.10	SETOP	ED-48296	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM)	KG	60,00	R\$ 15,92	R\$ 955,20
3.11	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	20,00	R\$ 17,85	R\$ 357,00
3.12	SETOP	ED-49613	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM BETONEIRA, COM FCK 9 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	10,00	R\$ 777,34	R\$ 7.773,40
3.13	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	5,00	R\$ 864,59	R\$ 4.322,95
3.14	SETOP	ED-49619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	5,00	R\$ 885,74	R\$ 4.428,70
3.15	SUDECAP	04.30.11	BALDRAME DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E= 20 CM PREENCHIDO COM CONCRETO 1:4:8 (5MPA)	M³	12,00	R\$ 1.006,49	R\$ 12.077,88
			<b>SUB-TOTAL DO ITEM 3.0</b>				<b>R\$ 39.905,42</b>
<b>4.0</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÕES E VEDAÇÕES</b>				
4.1	SETOP	ED-50170	PROCESSO PRELIMINARES: REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA CIMENTO:ÁREA 1:3 (PISO E PAREDE), E MÍNIMA 3CM	M²	40,00	R\$ 50,88	R\$ 2.035,20
4.2	CPU	CIV-0002	PROCESSO DE IMPERMEABILIZAÇÃO: ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL, COM 5KG/M², COM TELA DE POLIÉSTER RESINADA	M²	20,00	R\$ 56,91	R\$ 1.138,20
4.3	CPU	CIV-0003	PROCESSO DE IMPERMEABILIZAÇÃO: ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL, COM 5KG/M², SEM TELA DE POLIÉSTER RESINADA	M²	20,00	R\$ 32,66	R\$ 653,20
4.4	SETOP	ED-50168	PROCESSO DE IMPERMEABILIZAÇÃO: MANTA ASFÁLTICA SBS, TIPO 3, 4MM COM ASFALTO A QUENTE COM CONSUMO DE 3KG/M²	M²	30,00	R\$ 77,31	R\$ 2.319,30
4.5	CPU	CIV-0004	PROCESSO COMPLEMENTAR: CAMADA DE TRANSIÇÃO (GEOTÊXTIL 200G/M²) SOMENTE PISO	M²	30,00	R\$ 17,08	R\$ 512,40
4.6	CPU	CIV-0005	PROCESSO COMPLEMENTAR: PROTEÇÃO MECÂNICA (ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA 1:3), ARMADA COM TELA, A SER APLICADA EM SUPERFÍCIES HORIZONTAIS, ESP.=3 CM	M²	30,00	R\$ 86,43	R\$ 2.592,90
4.7	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	100,00	R\$ 38,43	R\$ 3.843,00
			<b>SUB-TOTAL DO ITEM 4.0</b>				<b>R\$ 13.094,20</b>
<b>5.0</b>			<b>FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS</b>				
5.1	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	40,00	R\$ 69,65	R\$ 2.786,00
5.2	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	50,00	R\$ 93,14	R\$ 4.657,00
5.3	SINAPI	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	20,00	R\$ 112,74	R\$ 2.254,80
5.4	SETOP	ED-48214	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M	20,00	R\$ 313,68	R\$ 6.273,60
5.5	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	30,00	R\$ 585,33	R\$ 17.559,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

**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 / SINAPI / SUDECAP (OUTUBRO 2022) / COLETAS A PARTIR DE JANEIRO/2023			Data do Orçamento	28/2/2023
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
5.6	SETOP	ED-50240	TELA SOLDADA PARA LIGAÇÃO E PREVENÇÃO DE TRINCA EM ALVENARIA/ESTRUTURA, DIMENSÕES (50X10)CM, (DIÂMETRO DO FIO: 1,24MM, DIMENSÕES DA TRAMA: 15X15MM), INCLUSIVE PINOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE REBOCO	UN	40,00	R\$ 7,07	R\$ 282,80
5.7	SETOP	ED-50239	TELA SOLDADA PARA LIGAÇÃO E PREVENÇÃO DE TRINCA EM ALVENARIA/ESTRUTURA, DIMENSÕES (50X15)CM, (DIÂMETRO DO FIO: 1,24MM, DIMENSÕES DA TRAMA: 15X15MM, INCLUSIVE PINOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE REBOCO	UN	40,00	R\$ 8,82	R\$ 352,80
5.8	SETOP	ED-50240	TELA SOLDADA PARA LIGAÇÃO E PREVENÇÃO DE TRINCA EM ALVENARIA/ESTRUTURA, DIMENSÕES (50X20)CM, (DIÂMETRO DO FIO: 1,24MM, DIMENSÕES DA TRAMA: 15X15MM, INCLUSIVE PINOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE REBOCO	UN	20,00	R\$ 7,07	R\$ 141,40
5.9	CPU	CIV-0006	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA REFORÇO DA LIGAÇÃO DA ALVENARIA COM OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS	M²	10,00	R\$ 38,10	R\$ 381,00
5.10	SINAPI	93202	ENCUNHAMENTO COM TIJOLO MACIÇO, PARA PAREDE ESPESSURA = 10 CM	M	20,00	R\$ 31,87	R\$ 637,40
5.11	SETOP	ED-48397	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA	M	60,00	R\$ 11,51	R\$ 690,60
5.12	SETOP	ED-50579	ENCHIMENTO DE JUNTA COM MASTIQUE	M	40,00	R\$ 38,43	R\$ 1.537,20
5.13	SETOP	ED-9906	EXECUÇÃO DE VERGA / CONTRA VERGA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FORMA E DESFORMA	M³	2,00	R\$ 3.830,20	R\$ 7.660,40
5.14	SETOP	ED-48536	DIVISÓRIA 35MM COM PAINEL CEGO DE MILO 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	400,00	R\$ 122,29	R\$ 48.916,00
5.15	CPU	CIV-0007	REINSTALAÇÃO DAS DIVISÓRIAS CONFORME NOVO LAYOUT, INCLUSIVE MATERIAL DE FIXAÇÃO NECESSÁRIO-REMANEJAMENTO	M²	50,00	R\$ 99,04	R\$ 4.952,00
5.16	SINAPI	96361	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS.	M²	150,00	R\$ 188,27	R\$ 28.240,50
5.17	SINAPI	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES.	M²	250,00	R\$ 134,05	R\$ 33.512,50
5.18	CPU	CIV-0053	ISOLAMENTO ACÚSTICO DE LÁ DE ROCHA – D=32 KG/M³ E=50 MM	M²	400,00	R\$ 41,01	R\$ 16.404,00
5.19	SUDECAP	13.38.30	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL NYLOFOR H=2,43 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	M	50,00	R\$ 613,63	R\$ 30.681,50
			<b>SUB-TOTAL DO ITEM 5.0</b>				<b>R\$ 207.921,40</b>
6.0			<b>FORRO</b>				
6.1	SETOP	ED-49687	FORRO DE GESSO DE PLACAS ACARTONADAS - FGA	M²	500,00	R\$ 69,28	R\$ 34.640,00
6.2	SETOP	ED-49686	FORRO DE GESSO DE PLACAS ACARTONADAS - FGE	M²	200,00	R\$ 83,21	R\$ 16.642,00
6.3	CPU	CIV-0010	JUNTA DE DILATAÇÃO DE ALUMÍNIO, COR BRANCA	M	600,00	R\$ 17,28	R\$ 10.368,00
6.4	SINAPI	99054	CORTINEIRO EM GESSO ACARTONADO	M²	50,00	R\$ 65,38	R\$ 3.269,00
6.5	SINAPI	39513	FORRO ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL, APCIADO SOBRE PERFIL DE AÇO TIPO "T", RESISTENTE À UMIDADE E AO FOGO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	M²	200,00	R\$ 167,32	R\$ 33.464,00
6.6	SETOP	ED-28728	FORRO DE PVC, L=10CM, COR BRANCA	M²	20,00	R\$ 88,12	R\$ 1.762,40
			<b>SUB-TOTAL DO ITEM 6.0</b>				<b>R\$ 100.145,40</b>
7.0			<b>PISOS</b>				
7.1	SETOP	ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 3CM	M²	200,00	R\$ 49,72	R\$ 9.944,00
7.2	SETOP	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5CM	M²	30,00	R\$ 70,15	R\$ 2.104,50
7.3	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3, ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2CM	M²	50,00	R\$ 44,43	R\$ 2.221,50
7.4	SINAPI	87250	PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI 5, ANTIDERRAPANTE, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO	M²	70,00	R\$ 73,74	R\$ 5.161,80
7.5	SINAPI	1287	RESERVA DE PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI 5, ANTIDERRAPANTE - SOMENTE FORNECIMENTO	M²	10,00	R\$ 43,37	R\$ 433,70
7.6	SINAPI	87258	PISO PORCELANATO BORDA RETIFICADA, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO	M²	300,00	R\$ 193,30	R\$ 57.990,00
7.7	SINAPI	21108	RESERVA DE PISO PORCELANATO BORDA RETIFICADA – SOMENTE FORNECIMENTO	M²	30,00	R\$ 117,83	R\$ 3.534,90
7.8	SINAPI	87261	PISO PORCELANATO TÉCNICO <=65X65CM, EXTRA, ELIANE – COLEÇÃO GRÂNULOS – PANNA PLUS NA OU SIMILAR, ANTIDERRAPANTE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	100,00	R\$ 223,37	R\$ 22.337,00
7.9	SINAPI	38195	RESERVA DE PORCELANATO TÉCNICO <=65X65CM, EXTRA, ELIANE – COLEÇÃO GRÂNULOS – PANNA PLUS NA OU SIMILAR, ANTIDERRAPANTE – SOMENTE FORNECIMENTO	M²	10,00	R\$ 139,17	R\$ 1.391,70
7.10	CPU	CIV-0013	REGULARIZAÇÃO DO PISO COM MASSA PVA PARA RECEBER PISO VINÍLICO E SIMILARES	M²	1.100,00	R\$ 30,02	R\$ 33.022,00
7.11	CPU	CIV-0046	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	800,00	R\$ 419,93	R\$ 335.944,00
7.12	CPU	CIV-0014	PISO VINÍLICO, TIPO MANTA, ESP: 2MM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO E CORDÃO DE SOLDA	M²	50,00	R\$ 292,34	R\$ 14.617,00
7.13	SETOP	ED-50632	PLACA VINÍLICA 30 X 30 CM E = 2 MM	M²	250,00	R\$ 143,03	R\$ 35.757,50
7.14	CPU	CIV-0015	PISO LAMINADO DE MADEIRA COMPATÍVEL COM USO COMERCIAL, CLASSIFICAÇÃO AC4 OU SUPERIOR, GARANTIA MÍNIMA 5 ANOS, TEXTURA AMADEIRADA, INCLUSIVE MANTA DE PROTEÇÃO ACÚSTICA COM PERFIL E ACABAMENTOS. REF: DURATEX LINHA STUDIO, COR CARVALHO HANNOVER OU SIMILAR	M²	30,00	R\$ 190,98	R\$ 5.729,40
7.15	SETOP	ED-50602	TACO DE MADEIRA IPÊ EXTRA 7 X 21 CM ASSENADO COM COLA ESPECIAL A BASE DE PVA	M²	20,00	R\$ 126,40	R\$ 2.528,00
7.16	SETOP	ED-17867	RASPAGÃO, CALAFETAÇÃO E EXECUÇÃO DE SINTECO EM PISO DE MADEIRA 2 DEMÃOS	M²	100,00	R\$ 56,36	R\$ 5.636,00
7.17	SETOP	ED-51005	PISO OU SOLEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBA OU CINZA ANDORINHA OU MARMORE BRANCO COMUM, PAGINADO, POLIDO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	30,00	R\$ 417,14	R\$ 12.514,20
7.18	SETOP	ED-50627	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	20,00	R\$ 309,42	R\$ 6.188,40
7.19	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	6,00	R\$ 153,69	R\$ 922,14
7.20	SINAPI	101739	RODAPE DE MADEIRA IPÊ OU SIMILAR, QUINAS VIVAS, H=7CM, E=1,5CM, JUNÇÃO DE 45º ENTRE PEÇAS PERPENDICULARES, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	300,00	R\$ 40,44	R\$ 12.132,00
7.21	CPU	CIV-0016	RODAPE DE GRANITO CINZA CORUMBA OU CINZA ANDORINHA OU MARMORE BRANCO COMUM, SEMIEMBUTIDO EM ALVENARIA, POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO (H=10 CM)	M	60,00	R\$ 79,26	R\$ 4.755,60
7.22	SETOP	ED-50771	RODAPE COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	60,00	R\$ 14,46	R\$ 867,60
7.23	SINAPI	98688	RODAPE LISO EM POLIESTIRENO, (H=15CM)	M	500,00	R\$ 85,95	R\$ 42.975,00
7.24	CPU	CIV-0018	SOCULO DE GRANITO PARA ADAPTAÇÃO DE VASO SANITÁRIO EM ATENDIMENTO AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE	UN	4,00	R\$ 84,83	R\$ 339,32
7.25	SETOP	ED-51144	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	M²	60,00	R\$ 86,21	R\$ 5.172,60
7.26	SETOP	ED-51146	PASSEIO/PAVIMENTO ECOLÓGICO INTERTRAVADOS E = 6 CM, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA E = 6 CM	M²	20,00	R\$ 98,17	R\$ 1.963,40
7.27	SETOP	ED-51143	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE GNAISSE COM REAPROVEITAMENTO	M	5,00	R\$ 64,99	R\$ 324,95
7.28	SETOP	ED-51139	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRE-MOLDADO DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	5,00	R\$ 67,42	R\$ 337,10
7.29	SETOP	ED-50701	CAPINA MANUAL DO TERRENO	M²	100,00	R\$ 1,49	R\$ 149,00
7.30	SETOP	ED-50617	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO GRANILITE/MARMORITE, EXCLUSIVE RESINA	M²	100,00	R\$ 30,95	R\$ 3.095,00
7.31	SETOP	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M²	50,00	R\$ 10,81	R\$ 540,50
7.32	CPU	CIV-0019	PRODUTO ANTIDERRAPANTE PARA PISO	M²	100,00	R\$ 31,57	R\$ 3.157,00
7.33	SUDECAP	18.06.31	FAIXA P/ DEGRAUS REFLETIVA 3X20 CM	UN	150,00	R\$ 8,41	R\$ 1.261,50
7.34	SETOP	ED-50574	FITA ANTIDERRAPANTE PRETA	M	50,00	R\$ 23,83	R\$ 1.191,50
7.35	CPU	CIV-0063	CARPETE AGULHADO VERTICAL, ESTRUTURADO EM FIBRAS DE POLIPROPILENO, CLASSIFICAÇÃO DE USO COMERCIAL PESADO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO, INCLUSIVE ARREIMATE DAS CAIXAS DE PISO.	M²	50,00	R\$ 183,63	R\$ 9.181,50
			<b>SUB-TOTAL DO ITEM 7.0</b>				<b>R\$ 645.421,31</b>
8.0			<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>				



**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 / SINAPI / SUDECAP (OUTUBRO 2022) / COLETAS A PARTIR DE JANEIRO/2023			Data do Orçamento	28/2/2023
ITEM	FONTES	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
8.1	SETOP	ED-50706	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA PARA EMBUTIMENTO DE TUBOS E ELETRODUTOS	M	200,00	R\$ 6,45	R\$ 1.290,00
8.2	SINAPI	87879	CHAPISCO	M²	400,00	R\$ 5,13	R\$ 2.052,00
8.3	SINAPI	87527	EMBOÇO	M²	150,00	R\$ 48,90	R\$ 7.335,00
8.4	SINAPI	87529	REBOCO	M²	250,00	R\$ 44,56	R\$ 11.140,00
8.5	SETOP	ED-50533	APICOAMENTO DE REVESTIMENTO DE PAREDE PARA POSTERIOR ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO/LAMINADO MELAMÍNICO	M²	50,00	R\$ 11,19	R\$ 559,50
8.6	CPU	CIV-0055	AZULEJO OU CERÂMICA, COR BRANCO BRILHANTE, DIMENSÃO (20 X 20) CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	100,00	R\$ 75,43	R\$ 7.543,00
8.7	SETOP	ED-9124	LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, ESP. 0,8MM, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DA PAREDE PARA ASSENTAMENTO	M²	200,00	R\$ 144,56	R\$ 28.912,00
8.8	CPU	CIV-0020	ESPALA DE ARGAMASSA NO TRAÇO VOLUMÉTRICO DE 1:7	M	40,00	R\$ 21,60	R\$ 864,00
8.9	SINAPI	99054	ESPALAS EM PAINEL DE GESSO ACARTONADO COMUM TIPO DRYWALL, A SEREM INSTALADAS PARA ESCONDER AS TUBULAÇÕES APARENTES	M²	50,00	R\$ 65,38	R\$ 3.269,00
8.10	SETOP	ED-50721	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO DE QUINAS	M	20,00	R\$ 26,36	R\$ 527,20
8.11	SETOP	ED-50999	PEITORIL DE GRANITO CINZA CORUMBA OU CINZA ANDORINHA OU MÁRMORE BRANCO COMUM, ESPESSURA DE 2CM	M²	8,00	R\$ 389,80	R\$ 3.118,40
8.12	SETOP	ED-50667	PINGADEIRA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 24	M	8,00	R\$ 72,27	R\$ 578,16
8.13	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	40,00	R\$ 24,42	R\$ 976,80
8.14	CPU	CIV-0021	BANCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA 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	8,00	R\$ 1.183,10	R\$ 9.464,80
SUB-TOTAL DO ITEM 8.0							R\$ 77.629,86
9.0	ESQUADRIAS, SERRALHERIA E VIDROS						
9.1	SETOP	ED-49582	PROTECTOR DE PAREDE DE MADEIRA DE LEI, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO, DUAS (2) DEMÃO, ACABAMENTO TIPO FOSCO	M	20,00	R\$ 85,34	R\$ 1.706,80
9.2	SUDECAP	12.04.34	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, 90 X 210 CM, E=35MM, C/MARCO, ALIZAR E DOBRADIÇAS (EXCLUSIVE FECHADURA)	UN	20,00	R\$ 638,76	R\$ 12.775,20
9.3	SETOP	ED-49587	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA ATÉ 80 X 210 CM	UN	30,00	R\$ 451,38	R\$ 13.541,40
9.4	SETOP	ED-49588	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 90 X 210 CM	UN	30,00	R\$ 489,55	R\$ 14.686,50
9.5	SUDECAP	12.50.12	FECHADURA CROMADA, COMPLETA, P/PORTAS DE CORRER	UN	20,00	R\$ 288,86	R\$ 5.777,20
9.6	SETOP	ED-49698	FERRAGENS PARA PORTA DE DIVISÓRIA - DOBRADIÇAS DE AÇO, ACABAMENTO CROMADO, 3" X 2 1/2"	CJ	100,00	R\$ 27,24	R\$ 2.724,00
9.7	CPU	CIV-0028	ROSETA: REFERÊNCIA 307- LA FONTE, PADO, IMAB OU SIMILAR. ACABAMENTO: CROMADO BRILHANTE	CJ	40,00	R\$ 80,00	R\$ 3.200,00
9.8	CPU	CIV-0008	FECHADURA COMPLETA EXTERNA (COM CHAVE DE ENTRADA), MAÇANETA TIPO ALAVANCA DE ZAMAC, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE, COM MAQUINA DE 40MM, PARA PORTA DE DIVISÓRIA. REF. MODELO DUNA-0988 DA IMAB OU SIMILAR	CJ	70,00	R\$ 177,78	R\$ 12.444,60
9.9	CPU	CIV-0009	PUXADOR VERTICAL, DUPLO, TUBULAR, AÇO INOX, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 30CM	CJ	6,00	R\$ 184,28	R\$ 1.105,68
9.10	SETOP	ED-49592	MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 90 X 210 CM	UN	5,00	R\$ 351,41	R\$ 1.757,05
9.11	SETOP	ED-49612	REGUA PARA ALIZARES DE 7 X 1 CM DE MADEIRA DE LEI PARA PINTURA COLOCADO	CJ	14,00	R\$ 114,82	R\$ 1.607,48
9.12	SUDECAP	12.50.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHADURA COMPLETA EXTERNA (COM CHAVE DE ENTRADA), MAÇANETA TIPO ALAVANCA DE ZAMAC, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE, MAQUINA DE 55MM, GRAU DE SEGURANÇA MUITO ALTO E TRAFEGO INTENSO. PARA PORTA DE MADEIRA, REF. FECHADURA PADO ZM VIC RR2 930 - 90E CR EXT.55MM TRAFEGO INTENSO OU SIMILAR	UN	130,00	R\$ 277,08	R\$ 36.020,40
9.13	SUDECAP	12.50.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHADURA COMPLETA PARA PORTA DE BANHEIRO (COM CHAVE DE ENTRADA), MAÇANETA TIPO ALAVANCA DE ZAMAC, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE, MAQUINA DE 55MM, GRAU DE SEGURANÇA MUITO ALTO E TRAFEGO INTENSO. PARA PORTA DE MADEIRA, REF. FECHADURA PADO ZM VIC RR2 930 - 90E CR EXT.55MM TRAFEGO INTENSO OU SIMILAR	UN	30,00	R\$ 278,92	R\$ 8.367,60
9.14	CPU	CIV-0057	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE FECHADURA TETRA CHAVE – COM 2 CHAVES	UN	10,00	R\$ 383,58	R\$ 3.835,80
9.15	CPU	CIV-0030	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 JÚMBO E PUXADOR INOX ESCOVADO (SEÇÃO CIRCULAR, UM PAR, Ø=3 A 4,5CM, ACABAMENTO DE VIDRO COM PELÍCULA JATEADA E DE SEGURANÇA	M²	8,40	R\$ 1.668,64	R\$ 14.016,58
9.16	SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE.	M²	80,00	R\$ 369,11	R\$ 29.528,80
9.17	SINAPI	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE.	M²	10,00	R\$ 432,58	R\$ 4.325,80
9.18	SINAPI	102156	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M²	10,00	R\$ 297,56	R\$ 2.975,60
9.19	SETOP	ED-51154	INSTALAÇÃO DE VIDRO FANTASIA CANELADO, MARTELADO OU MINI-BOREAL, INCOLOR, E=4MM, INCLUSIVE VEDAÇÃO	M²	10,00	R\$ 186,03	R\$ 1.860,30
9.20	SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.	M²	10,00	R\$ 455,17	R\$ 4.551,70
9.21	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.	M²	10,00	R\$ 524,75	R\$ 5.247,50
9.22	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.	M²	50,00	R\$ 620,58	R\$ 31.029,00
9.23	SINAPI	102176	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M²	5,00	R\$ 1.135,52	R\$ 5.677,60
9.24	CPU	CIV-0029	VIDRO TEMPERADO BRONZE, 6MM, FIXO, INCLUSIVE VEDAÇÃO	M²	15,00	R\$ 962,55	R\$ 14.438,25
9.25	CPU	CIV-0062	VIDRO COMUM BRONZE, 6MM, FIXO, INCLUSIVE VEDAÇÃO	M²	15,00	R\$ 798,61	R\$ 11.979,15
9.26	SUDECAP	16.20.01	ESPELHO TIPO CRISTAL, E=4MM, FIXADOS COM 04 PARAFUSOS CROMADOS DIÂMETRO DE 20MM	M²	50,00	R\$ 315,82	R\$ 15.791,00
9.27	CPU	CIV-0031	ESPELHO CRISTAL, LAPIDADO, E=4MM, COLOCADO COM SILICONE	M²	100,00	R\$ 539,46	R\$ 53.946,00
9.28	CPU	CIV-0033	PELÍCULA DE SEGURANÇA (INCOLOR)	M²	20,00	R\$ 122,13	R\$ 2.442,60
9.29	CPU	CIV-0034	ADESIVO EM VINIL JATEADO (BRANCO OU TRANSPARENTE)	M²	20,00	R\$ 91,08	R\$ 1.821,60
9.30	CPU	CIV-0032	PELÍCULA DE CONTROLE SOLAR REFLETIDA (PRATA)	M²	20,00	R\$ 109,71	R\$ 2.194,20
9.31	SETOP	ED-50992	VEDAÇÃO E CALAFETAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS COM SILICONE PASTOSO	M	300,00	R\$ 26,33	R\$ 7.899,00
9.32	SETOP	ED-50935	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	10,00	R\$ 149,81	R\$ 1.498,10
9.33	SETOP	ED-50937	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA, DE ACORDO COM EXIGÊNCIAS DO CORPO DE BOMBEIROS E DE ACESSIBILIDADE	M	50,00	R\$ 177,53	R\$ 8.876,50
9.34	CPU	CIV-0043	CORRIMÃO DE AÇO INOX ESCOVADO, DUPLO, FIXADO EM ALVENARIA	M	10,00	R\$ 502,22	R\$ 5.022,20
9.35	CPU	CIV-0044	CORRIMÃO DE AÇO INOX ESCOVADO, DUPLO, FIXADO EM MONTANTE	M	5,00	R\$ 667,67	R\$ 3.338,35
9.36	SETOP	ED-50939	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, D= 2 1/2" E 1/2", COM CORRIMÃO DUPLO, DE ACORDO COM AS EXIGÊNCIAS DO CORPO DE BOMBEIROS E DE ACESSIBILIDADE	M	20,00	R\$ 852,14	R\$ 17.042,80
9.37	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	M	10,00	R\$ 699,25	R\$ 6.992,50
9.38	SINAPI	99861	GRADE METÁLICA	M²	50,00	R\$ 722,56	R\$ 36.128,00
9.39	SETOP	ED-50954	JANELA DE FERRO, BASCULANTE	M²	3,00	R\$ 568,38	R\$ 1.705,14
9.40	SETOP	ED-50979	PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA	M²	5,00	R\$ 485,20	R\$ 2.426,00
9.41	SETOP	ED-50908	PORTA VENEZIANA EM CHAPA DOBRADA E METALON	M²	5,00	R\$ 765,72	R\$ 3.828,60

**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 / SINAPI / SUDECAP (OUTUBRO 2022) / COLETAS A PARTIR DE JANEIRO/2023			Data do Orçamento	28/2/2023
ITEM	FONTES	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
9.42	SETOP	ED-7576	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO	M²	5,00	R\$ 839,31	R\$ 4.196,55
9.43	SETOP	ED-50985	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO	M²	10,00	R\$ 632,85	R\$ 6.328,50
9.44	SETOP	ED-50982	PORTÃO DE FERRO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO	M²	10,00	R\$ 498,02	R\$ 4.980,20
9.45	SETOP	ED-50991	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER, COM DUAS FOLHAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M²	5,00	R\$ 722,22	R\$ 3.611,10
9.46	SETOP	ED-50694	PRATELEIRA DE MADEIRA PINTADA DE ESMALTE, EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M²	5,00	R\$ 227,93	R\$ 1.139,65
9.47	SETOP	ED-50923	ALÇAPÃO 60 X 60 CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPAS EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA ENRIJECIDA POR PERFIL "T"	UN	4,00	R\$ 291,82	R\$ 1.167,28
9.48	SETOP	ED-50924	ALÇAPÃO 80 X 80 CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPAS EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA ENRIJECIDA POR PERFIL "T"	UN	2,00	R\$ 356,48	R\$ 712,96
9.49	CPU	CIV-0058	BARRADO DE CHAPA DE ALUMÍNIO ESCOVADO, RESISTENTE A IMPACTO, E=1MM, H=40CM	UN	10,00	R\$ 330,02	R\$ 3.300,20
9.50			ACESSÓRIOS DE AÇO INOX				R\$ -
9.50.1	CPU	CIV-0047	BARRAS DE AÇO INOX POLIDO, TIPO "U", 35CM	UN	10,00	R\$ 252,96	R\$ 2.529,60
9.50.2	SETOP	ED-48163	BARRAS RETAS DE AÇO INOX POLIDO, 40CM	UN	30,00	R\$ 194,94	R\$ 5.848,20
9.50.3	SETOP	ED-48164	BARRAS RETAS DE AÇO INOX POLIDO, 70CM	UN	20,00	R\$ 201,38	R\$ 4.027,60
9.50.4	SETOP	ED-48160	BARRAS RETAS DE AÇO INOX POLIDO, 80CM	UN	20,00	R\$ 248,79	R\$ 4.975,80
9.50.5	SETOP	ED-48162	BARRAS RETAS DE AÇO INOX POLIDO, 90CM	UN	10,00	R\$ 291,00	R\$ 2.910,00
			<b>SUBTOTAL ITEM 9.0</b>				<b>R\$ 461.860,22</b>
			<b>ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				
10.1	COMPLEMENTARES		INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA – TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	GL	1,00	R\$ 36.517,65	R\$ 36.517,65
10.2	COMPLEMENTARES		INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO – TUBOS, CONEXÕES, CAIXAS E ACESSÓRIOS	GL	1,00	R\$ 51.445,67	R\$ 51.445,67
10.3	COMPLEMENTARES		REGISTROS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	GL	1,00	R\$ 106.614,05	R\$ 106.614,05
10.4	COMPLEMENTARES		INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	GL	1,00	R\$ 7.208,10	R\$ 7.208,10
10.5	COMPLEMENTARES		INFRAESTRUTURA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES	GL	1,00	R\$ 5.597,60	R\$ 5.597,60
			<b>SUBTOTAL ITEM 10.0</b>				<b>R\$ 207.383,07</b>
			<b>ADEQUAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO</b>				
11.0			EXTINTORES	GL	1,00	R\$ 12.484,20	R\$ 12.484,20
11.1	COMPLEMENTARES		SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	GL	1,00	R\$ 3.935,77	R\$ 3.935,77
11.2	COMPLEMENTARES						
			<b>SUBTOTAL ITEM 11.0</b>				<b>R\$ 16.419,97</b>
			<b>ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E AFINS</b>				
12.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	GL	1,00	R\$ 1.583.275,12	R\$ 1.583.275,12
12.1	COMPLEMENTARES		INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES	GL	1,00	R\$ 411.837,19	R\$ 411.837,19
12.2	COMPLEMENTARES		RELOCAÇÕES, DESMONTAGENS E REVISÕES DE INSTALAÇÕES	GL	1,00	R\$ 26.445,94	R\$ 26.445,94
12.3	COMPLEMENTARES						
			<b>SUBTOTAL ITEM 12.0</b>				<b>R\$ 2.021.558,25</b>
			<b>PINTURA</b>				
13.0			LIXAMENTO DE PINTURA DE PAREDE	M²	200,00	R\$ 3,38	R\$ 676,00
13.1	SETOP	ED-50505	LIXAMENTO DE PINTURA DE TETOS	M²	200,00	R\$ 3,83	R\$ 766,00
13.2	SETOP	ED-50506					
13.3	SINAPI	88414	SELADOR ACRÍLICO, PARA PAREDES QUE NÃO TEM PINTURA- UMA DEMÃO	M²	2.000,00	R\$ 6,10	R\$ 12.200,00
13.4	SETOP	ED-50515	SELADOR ACRÍLICO, PARA TETO QUE NÃO TEM PINTURA- UMA DEMÃO	M²	2.000,00	R\$ 9,15	R\$ 18.300,00
13.5	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	1.500,00	R\$ 20,33	R\$ 30.495,00
13.6	SINAPI	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, INCLUSIVE LIXAMENTO – DUAS DEMÃOS	M²	100,00	R\$ 26,32	R\$ 2.632,00
13.7	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS	M²	1.500,00	R\$ 35,02	R\$ 52.530,00
13.8	SETOP	ED-50236	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE COM TRINCA POR RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3, LARGURA DA TELA = 15 CM	M	300,00	R\$ 10,06	R\$ 3.018,00
13.9	SETOP	ED-50451	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACETINADA NAS PAREDES, COR PADRÃO- DUAS DEMÃOS	M²	2.000,00	R\$ 17,59	R\$ 35.180,00
13.10	CPU	CIV-0036	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACETINADA NAS PAREDES, COR MANIPULADA EM TONALIDADE, COR A DEFINIR, FABRICANTE SUVINIL, CORAL OU SIMILAR – DUAS DEMÃOS	M²	1.000,00	R\$ 23,14	R\$ 23.140,00
13.11	CPU	CIV-0037	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACETINADA NAS PAREDES, COR MANIPULADA EM TONALIDADE, COR A DEFINIR, FABRICANTE SUVINIL, CORAL OU SIMILAR – TRÊS DEMÃOS	M²	200,00	R\$ 31,48	R\$ 6.296,00
13.12	SETOP	ED-50509	PINTURA COM TINTA ESMALTE BRILHANTE NAS PAREDES – DUAS DEMÃOS	M²	50,00	R\$ 27,01	R\$ 1.350,50
13.13	SETOP	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	2.000,00	R\$ 19,42	R\$ 38.840,00
13.14	SETOP	ED-50520	TEXTURA ACRÍLICA HIDROREPELENTE, APLICAÇÃO COM ROLO	M²	500,00	R\$ 21,77	R\$ 10.885,00
13.15	SETOP	ED-9013	TEXTURA ACRÍLICA COM DESEMPENADEIRA DE AÇO, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO/FUNDO PREPARADOR - TIPO GRAFIATTO	M²	200,00	R\$ 29,24	R\$ 5.848,00
13.16	SETOP	ED-50507	PREPARAÇÃO, COM LIXAMENTO, EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA	M²	100,00	R\$ 5,12	R\$ 512,00
13.17	SETOP	ED-50514	SELADOR PARA ACABAMENTO EM PORTAS, MARCOS, ALIZARES, PAINÉIS E LAMBRIS- UMA DEMÃO	M²	150,00	R\$ 7,18	R\$ 1.077,00
13.18	SETOP	ED-50511	VERNIZ ACETINADO, 2 DEMÃOS, EM PORTAS, MARCOS, ALIZARES, PAINÉIS E LAMBRIS, INCLUSIVE IMUNIZANTE CUPINICIDA, 2 DEMÃOS	M²	150,00	R\$ 35,50	R\$ 5.325,00



**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 / SINAPI / SUDECAP (OUTUBRO 2022) / COLETAS A PARTIR DE JANEIRO/2023			Data do Orçamento	28/2/2023
ITEM	FONTES	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
13.19	SETOP	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M²	50,00	R\$ 5,75	R\$ 287,50
13.20	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	200,00	R\$ 39,72	R\$ 7.944,00
13.21	SETOP	ED-50493	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO NAS ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE FUNDO NIVELADOR, UMA DEMÃO	M²	200,00	R\$ 29,49	R\$ 5.898,00
13.22	CPU	CIV-0038	PINTURA COM TINTA MARMORATTO NAS PAREDES- TRÊS DEMÃOS	M²	10,00	R\$ 161,76	R\$ 1.617,60
13.23	SETOP	ED-9917	PINTURA EPÓXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	50,00	R\$ 33,68	R\$ 1.684,00
13.24	SETOP	ED-50459	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PARA PISO CIMENTADO – DUAS DEMÃOS	M²	50,00	R\$ 13,25	R\$ 662,50
13.25	SETOP	ED-50518	PINTURA COM TINTA EPÓXI BRILHANTE PARA VAGA ACESSÍVEL	UN	10,00	R\$ 308,81	R\$ 3.088,10
13.26	SINAPI	102507	PINTURA COM TINTA EPÓXI BRILHANTE EM FAIXA DEMARCADORA PARA ESTACIONAMENTO, COM LARGURA DE 10CM	M	100,00	R\$ 7,45	R\$ 745,00
13.27	SETOP	ED-50496	PINTURA A ÓLEO/ESMALTE. 2 DEMÃOS EM CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UMA DEMÃO	M	100,00	R\$ 25,83	R\$ 2.583,00
13.28	CPU	CIV-0061	PINTURA TINTA ESMALTE PREMIUM TIPO LOUSA, ACABAMENTO ACETINADO. COR PRETO – ASFALTO. (SUVINIL OU SIMILAR)	M²	100,00	R\$ 65,35	R\$ 6.535,00
			<b>SUB-TOTAL DO ITEM 13.0</b>				<b>R\$ 280.115,20</b>
14.0			<b>DIVERSOS</b>				
14.1	CPU	CIV-0060	GESTÃO E CONTROLE DOS SERVIÇOS	VB EM %	1,00	R\$ 141.358,44	R\$ 141.358,44
14.2	CPU	CIV-0064	OFICIAL SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.000,00	R\$ 32,24	R\$ 32.240,00
14.3	CPU	CIV-0065	AJUDANTE SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.000,00	R\$ 23,98	R\$ 23.980,00
14.4	CPU	CIV-0022	LETRERO E IMAGEM EM ACRÍLICO COM CORTE A LASER, ARTE CONFORME LOGOMARCA DA INSTITUIÇÃO. O FORNECEDOR DE PLACA DEVERÁ SOLICITAR AO MPMG A ARTE DETALHADA (EM CURVAS) ANTES DA EXECUÇÃO. ESPESSURA 20MM. CORES: LETRAS EM ACRÍLICO BRANCO, IMAGEM TRIANGULAR EM ACRÍLICO VERMELHO, FIXAÇÃO POR PARAFUSOS CHUMBADORES PARA FACHADA. OBS: OS PARAFUSOS NÃO PODEM FICAR APARENTES APÓS A INSTALAÇÃO.	M²	10,00	R\$ 2.732,40	R\$ 27.324,00
14.5	CPU	CIV-0039	INSTALAÇÃO DE PLACA DE CHAPA DE AÇO INOX COM ÁREA MÁXIMA DE 1,30 M², ALTURA DE INSTALAÇÃO MÁXIMA DE 4,00 M. (PAREDES EXTERNAS)	UN	6,00	R\$ 80,41	R\$ 482,46
14.6	CPU	CIV-0048	MANTER SPRINKLER EXISTENTE - (AJUSTAR SOMENTE A NOVA ALTURA DE FORRO)	UN	30,00	R\$ 521,64	R\$ 15.649,20
14.7	CPU	CIV-0049	POSIÇÃO A SER ANULADA DO SPRINKLER COM REAPROVEITAMENTO+ NOVA POSIÇÃO HORIZONTAL E NOVA ALTURA DE FORRO	UN	20,00	R\$ 720,36	R\$ 14.407,20
14.8	CPU	CIV-0050	AJUSTAR OS DIFUSORES À NOVA POSIÇÃO/ALTURA DE FORRO	UN	50,00	R\$ 239,09	R\$ 11.954,50
14.9	CPU	CIV-0051	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO (COMPLEMENTO DE DUTO PARA O AJUSTE À NOVA POSIÇÃO/ALTURA DE FORRO)	M	100,00	R\$ 40,24	R\$ 4.024,00
14.10	CPU	CIV-0052	AJUSTAR OS RENOVADORES DE AR À NOVA ALTURA DE FORRO, INCLUSIVE NOVOS COLARINHOS COM GRELHA	UN	50,00	R\$ 263,93	R\$ 13.196,50
14.11	CPU	CIV-0041	PLACA DE AÇO PARA SINALIZAÇÃO VERTICAL DE VAGA DE ESTACIONAMENTO ACESSÍVEL (ESPECIFICAÇÃO CONFORME PLACA DE RUA), PINTADA COM FUNDO BRANCO, QUADRO EM AZUL (PANTONE 2925C) E SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO NA COR BRANCO-DIMENSÃO 50X70CM	UN	5,00	R\$ 389,68	R\$ 1.948,40
14.12	CPU	CIV-0040-A	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE, e=3MM, FORMATO RETANGULAR OU QUADRADO, QUINAS ARREDONDADAS, COM PELÍCULA DE VINIL ADESIVADA POR TRÁS DO ACRÍLICO, CONTENDO TEXTO OU IMAGENS A SEREM DEFINIDAS POSTERIORMENTE. FIXAÇÃO: FITA DUPLA FACE ACRÍLICA TRANSPARENTE DE ALTA ADESÃO E FIXAÇÃO	M²	5,00	R\$ 1.134,36	R\$ 5.671,80
14.13	CPU	CIV-0040-B	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE, e=4MM, FORMATO RETANGULAR OU QUADRADO, QUINAS ARREDONDADAS, COM PELÍCULA DE VINIL ADESIVADA POR TRÁS DO ACRÍLICO, CONTENDO TEXTO OU IMAGENS A SEREM DEFINIDAS POSTERIORMENTE. FIXAÇÃO: FITA DUPLA FACE ACRÍLICA TRANSPARENTE DE ALTA ADESÃO E FIXAÇÃO	M²	5,00	R\$ 1.341,36	R\$ 6.706,80
14.14	SETOP	ED-50403	CONCERTINA CLIPADA DUPLA	M	300,00	R\$ 103,93	R\$ 31.179,00
14.15	CPU	CIV-0042	CONCERTINA LAMINADA PLANA COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR VERDE D=450MM	M	80,00	R\$ 70,93	R\$ 5.674,40
14.16	SETOP	ED-48245	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	M²	100,00	R\$ 19,39	R\$ 1.939,00
14.17	SETOP	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA ( LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M²/MÊS	300,00	R\$ 8,27	R\$ 2.481,00
14.18	CPU	CIV-0017	PROTEÇÃO DE PISO, INCLUSIVE REMOÇÃO	M²	3.000,00	R\$ 5,74	R\$ 17.220,00
14.19	SETOP	ED-50263	LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO	M	100,00	R\$ 2,96	R\$ 296,00
14.20	CPU	CIV-0059	LIMPEZA DE LUMINÁRIAS, DIFUSORES, FORRO REMOVÍVEL E SEMELHANTES	UN	800,00	R\$ 0,57	R\$ 456,00
14.21	SETOP	ED-50270	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 4 HORAS DIÁRIAS	VB EM %	1,00	R\$ 29.542,68	R\$ 29.542,68
14.22	SETOP	ED-50266	LIMPEZA GERAL	M²	3.000,00	R\$ 8,05	R\$ 24.150,00
			<b>SUB-TOTAL DO ITEM 14.0</b>				<b>R\$ 411.881,38</b>
			<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 4.683.649,09</b>