

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:

MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:	MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA: SETOP / SINAPI / SUDECAP (OUTUBRO 2022) / COLETAS A PARTIR DE JANEIRO/2023			Data do Orçamento	28/2/2023
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	PR	1,00	R\$ 1.469,06	R\$ 1.469,06
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M²	25,00	R\$ 182,08	R\$ 4.552,00
1.3	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	DIÁRIAS COM PERNOITE	UN	200,00	R\$ 208,28	R\$ 41.656,00
	SUB-TOTAL DO ITEM 1.0				R\$ 104.677,06
2.0	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES				
2.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CERÂMICO, LADRILHO HIDRÁULICO, CALÇADA PORTUGUESA, CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA	M²	300,00	R\$ 8,23	R\$ 2.469,00
2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE PEDRAS (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, LAGOA SANTA, SÃO TOMÉ), INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	50,00	R\$ 19,73	R\$ 986,50
2.3	DEMOLIÇÃO DE PISO VINÍLICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	1.000,00	R\$ 8,36	R\$ 8.360,00
2.4	DEMOLIÇÃO DE PISO DE TACO DE MADEIRA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	30,00	R\$ 20,59	R\$ 617,70
2.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	30,00	R\$ 144,52	R\$ 4.335,60
2.6	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M²	50,00	R\$ 9,46	R\$ 473,00
2.7	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO	M²	100,00	R\$ 19,73	R\$ 1.973,00
2.8	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRA OU PEITORIL DE MÁRMORE OU GRANITO	M	30,00	R\$ 8,30	R\$ 249,00
2.9	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GERAL	M	100,00	R\$ 2,60	R\$ 260,00
2.10	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO OU FORRO DE LAMBRI OU PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM OU SEM APROVEITAMENTO	M²	1.000,00	R\$ 5,28	R\$ 5.280,00
2.11	DEMOLIÇÃO DE FÓRMICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	300,00	R\$ 9,92	R\$ 2.976,00
2.12	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	100,00	R\$ 10,34	R\$ 1.034,00
2.13	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM DRYWALL SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	200,00	R\$ 16,74	R\$ 3.348,00
2.14	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	5,00	R\$ 205,64	R\$ 1.028,20
2.15	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	70,00	R\$ 12,71	R\$ 889,70
2.16	REMOÇÃO DE ARMÁRIO DE MADEIRA/MDF	M²	50,00	R\$ 26,49	R\$ 1.324,50
2.17	REMOÇÃO DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, GRANITINA, METÁLICA, FIBRA, VIDRO E POLIPROPILENO)	M²	20,00	R\$ 51,26	R\$ 1.025,20
2.18	RASGO EM ALVENARIA PARA TUBOS E ELETRODUTOS, EXCLUSIVE ENCHIMENTO	M	200,00	R\$ 6,76	R\$ 1.352,00
2.19	REMOÇÃO DE FERRAGENS (DOBRADIÇAS, FECHADURAS, MAÇANETAS)	UN	100,00	R\$ 20,51	R\$ 2.051,00
2.20	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIOS, BANHEIRAS, PIAS, VASOS SANITÁRIOS E TANQUES)	UN	50,00	R\$ 41,15	R\$ 2.057,50
2.21	REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (CONDUÍTE, SIFÃO, REGISTRO, TORNEIRAS)	UN	100,00	R\$ 6,15	R\$ 615,00
2.22	REMOÇÃO DE METAIS ESPECIAIS (VÁLVULA DE DESCARGA, CAIXA SILENCIOSA, BARRAS DE BANHEIROS ACESSÍVEIS)	UN	50,00	R\$ 19,53	R\$ 976,50
2.23	REMOÇÃO DE CORRIMÃO METÁLICO	M	20,00	R\$ 4,76	R\$ 95,20
2.24	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	60,00	R\$ 17,65	R\$ 1.059,00
2.25	RETIRADA DE JANELA E PORTA DE VIDRO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M²	50,00	R\$ 19,34	R\$ 967,00
2.26	REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE CARGA MANUAL E TRANSPORTE DE MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM CAÇAMBA INDEPENDENTE DA DISTÂNCIA, INCLUSO CUSTO DE LOCAÇÃO DAS CAÇAMBAS	M³	400,00	R\$ 88,72	R\$ 35.488,00
	SUB-TOTAL DO ITEM 2.0				R\$ 81.290,60
3.0	FUNDAÇÃO/ ESTRUTURAS DE CONCRETO				
3.1	FURO EM CONCRETO	UN	5,00	R\$ 110,76	R\$ 553,80
3.2	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE LASTRO DE BRITA	M³	5,00	R\$ 143,05	R\$ 715,25
3.3	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO EM ÁREA DE PASSEIO	M³	5,00	R\$ 18,01	R\$ 90,05
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M³	3,00	R\$ 53,26	R\$ 159,78
3.5	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M²	30,00	R\$ 18,01	R\$ 540,30
3.6	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M³	30,00	R\$ 53,26	R\$ 1.597,80
3.7	REATERRO MANUAL DE VALA	M³	30,00	R\$ 53,26	R\$ 1.597,80
3.8	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	20,00	R\$ 57,92	R\$ 1.158,40
3.9	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	50,00	R\$ 11,61	R\$ 580,50
3.10	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM)	KG	60,00	R\$ 11,14	R\$ 668,40
3.11	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	20,00	R\$ 12,50	R\$ 250,00
3.12	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 9 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	10,00	R\$ 544,14	R\$ 5.441,40
3.13	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	5,00	R\$ 605,21	R\$ 3.026,05
3.14	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	5,00	R\$ 620,02	R\$ 3.100,10

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:

MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA: REFERÊNCIA:	MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA: SETOP / SINAPI / SUDECAP (OUTUBRO 2022) / COLETAS A PARTIR DE JANEIRO/2023			Data do Orçamento	28/2/2023
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
3.15	BALDRAME DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E= 20 CM PREENCHIDO COM CONCRETO 1:4:8 (5MPA)	M³	12,00	R\$ 704,54	R\$ 8.454,48
	SUB-TOTAL DO ITEM 3.0				R\$ 27.934,11
4.0	IMPERMEABILIZAÇÕES E VEDAÇÕES				
4.1	PROCESSO PRELIMINARES: REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA CIMENTO:AREIA 1:3 (PISO E PAREDE), E MÍNIMA 3CM	M²	40,00	R\$ 35,62	R\$ 1.424,80
4.2	PROCESSO DE IMPERMEABILIZAÇÃO: ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL, COM 5KG/M², COM TELA DE POLIÉSTER RESINADA	M²	20,00	R\$ 39,84	R\$ 796,80
4.3	PROCESSO DE IMPERMEABILIZAÇÃO: ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL, COM 5KG/M², SEM TELA DE POLIÉSTER RESINADA	M²	20,00	R\$ 22,86	R\$ 457,20
4.4	PROCESSO DE IMPERMEABILIZAÇÃO: MANTA ASFÁLTICA SBS, TIPO 3, 4MM COM ASFALTO A QUENTE COM CONSUMO DE 3KG/M²	M²	30,00	R\$ 54,12	R\$ 1.623,60
4.5	PROCESSO COMPLEMENTAR: CAMADA DE TRANSIÇÃO (GEOTÊXTIL 200G/M²) SOMENTE PISO	M²	30,00	R\$ 11,96	R\$ 358,80
4.6	PROCESSO COMPLEMENTAR: PROTEÇÃO MECÂNICA (ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3), ARMADA COM TELA, A SER APLICADA EM SUPERFÍCIES HORIZONTAIS, ESP.=3 CM	M²	30,00	R\$ 60,50	R\$ 1.815,00
4.7	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\$ 26,90	R\$ 2.690,00
	SUB-TOTAL DO ITEM 4.0				R\$ 9.166,20
5.0	FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS				
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	40,00	R\$ 48,76	R\$ 1.950,40
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	50,00	R\$ 65,20	R\$ 3.260,00
5.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	20,00	R\$ 78,92	R\$ 1.578,40
5.4	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\$ 219,58	R\$ 4.391,60
5.5	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\$ 409,73	R\$ 12.291,90
5.6	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\$ 4,95	R\$ 198,00
5.7	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\$ 6,17	R\$ 246,80
5.8	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\$ 4,95	R\$ 99,00
5.9	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA REFORÇO DA LIGAÇÃO DA ALVENARIA COM OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS	M²	10,00	R\$ 26,67	R\$ 266,70
5.10	ENCUNHAMENTO COM TIJOLO MACIÇO, PARA PAREDE ESPESSURA = 10 CM	M	20,00	R\$ 22,31	R\$ 446,20
5.11	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA	M	60,00	R\$ 8,06	R\$ 483,60
5.12	ENCHIMENTO DE JUNTA COM MASTIQUE	M	40,00	R\$ 26,90	R\$ 1.076,00
5.13	EXECUÇÃO DE VERGA / CONTRA VERGA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FORMA E DESFORMA	M³	2,00	R\$ 2.681,14	R\$ 5.362,28
5.14	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 INCLUÍDAS NO PREÇO DO M² DAS DIVISÓRIAS	M²	400,00	R\$ 122,29	R\$ 48.916,00
5.15	REINSTALAÇÃO DAS DIVISÓRIAS CONFORME NOVO LAYOUT, INCLUSIVE MATERIAL DE FIXAÇÃO NECESSÁRIO-REMANEJAMENTO	M²	50,00	R\$ 99,04	R\$ 4.952,00
5.16	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	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

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:

MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:	MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA: SETOP / SINAPI / SUDECAP (OUTUBRO 2022) / COLETAS A PARTIR DE JANEIRO/2023			Data do Orçamento	28/2/2023
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
5.18	ISOLAMENTO ACÚSTICO DE LÃ DE ROCHA – D=32 KG/M³ E=50 MM	M²	400,00	R\$ 41,01	R\$ 16.404,00
5.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL NYLOFOR H=2.43 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	M	50,00	R\$ 429,54	R\$ 21.477,00
	SUB-TOTAL DO ITEM 5.0				R\$ 185.152,88
6.0	FORRO				
6.1	FORRO DE GESSO DE PLACAS ACARTONADAS - FGA	M²	500,00	R\$ 63,74	R\$ 31.870,00
6.2	FORRO DE GESSO DE PLACAS ACARTONADAS - FGE	M²	200,00	R\$ 76,55	R\$ 15.310,00
6.3	JUNTA DE DILATAÇÃO DE ALUMÍNIO, COR BRANCA	M	600,00	R\$ 15,90	R\$ 9.540,00
6.4	CORTINEIRO EM GESSO ACARTONADO	M²	50,00	R\$ 60,15	R\$ 3.007,50
6.5	FORRO ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL, APOIADO SOBRE PERFIL DE AÇO TIPO “T”, RESISTENTE À UMIDADE E AO FOGO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	M²	200,00	R\$ 153,93	R\$ 30.786,00
6.6	FORRO DE PVC, L=10CM, COR BRANCA	M²	20,00	R\$ 81,07	R\$ 1.621,40
	SUB-TOTAL DO ITEM 6.0				R\$ 92.134,90
7.0	PISOS				
7.1	CONTRAPISO DESEMPENADO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 3CM	M²	200,00	R\$ 45,74	R\$ 9.148,00
7.2	CONTRAPISO DESEMPENADO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5CM	M²	30,00	R\$ 64,54	R\$ 1.936,20
7.3	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3, ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2CM	M²	50,00	R\$ 40,88	R\$ 2.044,00
7.4	PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI 5, ANTIDERRAPANTE, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO	M²	70,00	R\$ 67,84	R\$ 4.748,80
7.5	RESERVA DE PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI 5, ANTIDERRAPANTE - SOMENTE FORNECIMENTO	M²	10,00	R\$ 39,90	R\$ 399,00
7.6	PISO PORCELANATO BORDA RETIFICADA, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO	M²	300,00	R\$ 177,84	R\$ 53.352,00
7.7	RESERVA DE PISO PORCELANATO BORDA RETIFICADA – SOMENTE FORNECIMENTO	M²	30,00	R\$ 108,40	R\$ 3.252,00
7.8	PISO PORCELANATO TÉCNICO <=65X65CM, EXTRA, ELIANE – COLEÇÃO GRÂNULOS – PANNA PLUS NA OU SIMILAR, ANTIDERRAPANTE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	100,00	R\$ 205,50	R\$ 20.550,00
7.9	RESERVA DE PORCELANATO TÉCNICO <=65X65CM, EXTRA, ELIANE – COLEÇÃO GRÂNULOS – PANNA PLUS NA OU SIMILAR, ANTIDERRAPANTE – SOMENTE FORNECIMENTO	M²	10,00	R\$ 128,04	R\$ 1.280,40
7.10	REGULARIZAÇÃO DO PISO COM MASSA PVA PARA RECEBER PISO VINÍLICO E SIMILARES	M²	1.100,00	R\$ 27,62	R\$ 30.382,00
7.11	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\$ 386,34	R\$ 309.072,00
7.12	PISO VINÍLICO, TIPO MANTA, ESP: 2MM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO E CORDÃO DE SOLDA	M²	50,00	R\$ 268,95	R\$ 13.447,50
7.13	PLACA VINÍLICA 30 X 30 CM E = 2 MM	M²	250,00	R\$ 131,59	R\$ 32.897,50
7.14	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\$ 175,70	R\$ 5.271,00
7.15	TACO DE MADEIRA IPÊ EXTRA 7 X 21 CM ASSENTADO COM COLA ESPECIAL A BASE DE PVA	M²	20,00	R\$ 116,29	R\$ 2.325,80
7.16	RASPAÇÃO, CALAFETAÇÃO E EXECUÇÃO DE SINTECO EM PISO DE MADEIRA 2 DEMÃOS	M²	100,00	R\$ 51,85	R\$ 5.185,00
7.17	PISO OU SOLEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU CINZA ANDORINHA OU MÁRMORE BRANCO COMUM, PAGINADO, POLIDO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	30,00	R\$ 383,77	R\$ 11.513,10
7.18	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\$ 284,67	R\$ 5.693,40
7.19	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\$ 141,39	R\$ 848,34
7.20	RODAPÉ DE MADEIRA IPÊ OU SIMILAR, QUINAS VIVAS, H=7CM, E=1,5CM, JUNÇÃO DE 45º ENTRE PEÇAS PERPENDICULARES, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	300,00	R\$ 37,20	R\$ 11.160,00
7.21	RODAPÉ DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU CINZA ANDORINHA OU MÁRMORE BRANCO COMUM, SEMIEMBUTIDO EM ALVENARIA, POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO (H=10 CM)	M	60,00	R\$ 72,92	R\$ 4.375,20
7.22	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	60,00	R\$ 13,30	R\$ 798,00
7.23	RODAPÉ LISO EM POLIESTIRENO, (H=15CM)	M	500,00	R\$ 79,07	R\$ 39.535,00
7.24	SÓCULO DE GRANITO PARA ADAPTAÇÃO DE VASO SANITÁRIO EM ATENDIMENTO ÀS NORMAS DE ACESSIBILIDADE	UN	4,00	R\$ 78,04	R\$ 312,16
7.25	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM. FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	M²	60,00	R\$ 79,31	R\$ 4.758,60

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:

MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:	MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA: SETOP / SINAPI / SUDECAP (OUTUBRO 2022) / COLETAS A PARTIR DE JANEIRO/2023			Data do Orçamento	28/2/2023
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
7.26	PASSEIO/PAVIMENTO ECOLÓGICO INTERTRAVADOS E = 6 CM, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA E = 6 CM	M²	20,00	R\$ 90,32	R\$ 1.806,40
7.27	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE GNAISSE COM REAPROVEITAMENTO	M	5,00	R\$ 59,79	R\$ 298,95
7.28	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	5,00	R\$ 62,03	R\$ 310,15
7.29	CAPINA MANUAL DO TERRENO	M²	100,00	R\$ 1,37	R\$ 137,00
7.30	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO GRANILITE/MARMORITE, EXCLUSIVE RESINA	M²	100,00	R\$ 28,47	R\$ 2.847,00
7.31	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M²	50,00	R\$ 9,95	R\$ 497,50
7.32	PRODUTO ANTIDERRAPANTE PARA PISO	M²	100,00	R\$ 29,04	R\$ 2.904,00
7.33	FAIXA P/ DEGRAUS REFLETIVA 3X20 CM	UN	150,00	R\$ 7,74	R\$ 1.161,00
7.34	FITA ANTIDERRAPANTE PRETA	M	50,00	R\$ 21,92	R\$ 1.096,00
7.35	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\$ 168,94	R\$ 8.447,00
	SUB-TOTAL DO ITEM 7.0				R\$ 593.790,00
8.0	REVESTIMENTO DE PAREDES				
8.1	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA PARA EMBUTIMENTO DE TUBOS E ELETRODUTOS	M	200,00	R\$ 4,52	R\$ 904,00
8.2	CHAPISCO	M²	400,00	R\$ 3,59	R\$ 1.436,00
8.3	EMBOÇO	M²	150,00	R\$ 34,23	R\$ 5.134,50
8.4	REBOCO	M²	250,00	R\$ 31,19	R\$ 7.797,50
8.5	APICOAMENTO DE REVESTIMENTO DE PAREDE PARA POSTERIOR ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO/LAMINADO MELAMÍNICO	M²	50,00	R\$ 7,83	R\$ 391,50
8.6	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\$ 52,80	R\$ 5.280,00
8.7	LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, ESP. 0,8MM, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DA PAREDE PARA ASSENTAMENTO	M²	200,00	R\$ 101,19	R\$ 20.238,00
8.8	ESPALA DE ARGAMASSA NO TRAÇO VOLUMÉTRICO DE 1:7	M	40,00	R\$ 15,12	R\$ 604,80
8.9	ESPALAS EM PAINEL DE GESSO ACARTONADO COMUM TIPO DRYWALL, A SEREM INSTALADAS PARA ESCONDER AS TUBULAÇÕES APARENTES	M²	50,00	R\$ 45,77	R\$ 2.288,50
8.10	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO DE QUINAS	M	20,00	R\$ 18,45	R\$ 369,00
8.11	PEITORIL DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU CINZA ANDORINHA OU MÁRMORE BRANCO COMUM, ESPESSURA DE 2CM	M²	8,00	R\$ 272,86	R\$ 2.182,88
8.12	PINGADEIRA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 24	M	8,00	R\$ 50,59	R\$ 404,72
8.13	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\$ 17,09	R\$ 683,60
8.14	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	8,00	R\$ 828,17	R\$ 6.625,36
	SUB-TOTAL DO ITEM 8.0				R\$ 54.340,36
9.0	ESQUADRIAS, SERRALHERIA E VIDROS				
9.1	PROTETOR DE PAREDE DE MADEIRA DE LEI, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO	M	20,00	R\$ 72,54	R\$ 1.450,80
9.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, 90 X 210 CM, E=35MM, C/MARCO, ALIZAR E DOBRADIÇAS (EXCLUSIVE FECHADURA)	UN	20,00	R\$ 542,95	R\$ 10.859,00
9.3	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA ATÉ 80 X 210 CM	UN	30,00	R\$ 383,67	R\$ 11.510,10
9.4	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 90 X 210 CM	UN	30,00	R\$ 416,12	R\$ 12.483,60
9.5	FECHADURA CROMADA, COMPLETA, P/PORTAS DE CORRER	UN	20,00	R\$ 245,53	R\$ 4.910,60
9.6	FERRAGENS PARA PORTA DE DIVISÓRIA - DOBRADIÇAS DE AÇO, ACABAMENTO CROMADO, 3" X 2 1/2"	CJ	100,00	R\$ 23,15	R\$ 2.315,00
9.7	ROSETA: REFERÊNCIA 307- LA FONTE, PADO, IMAB OU SIMILAR . ACABAMENTO: CROMADO BRILHANTE	CJ	40,00	R\$ 68,00	R\$ 2.720,00
9.8	FECHADURA COMPLETA EXTERNA (COM CHAVE DE ENTRADA), MAÇANETA TIPO ALAVANCA DE ZAMAC, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE, COM MÁQUINA DE 40MM, PARA PORTA DE DIVISÓRIA. REF. MODELO DUNA-0988 DA IMAB OU SIMILAR	CJ	70,00	R\$ 151,11	R\$ 10.577,70
9.9	PUXADOR VERTICAL, DUPLO, TUBULAR, AÇO INOX, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 30CM	CJ	6,00	R\$ 156,64	R\$ 939,84
9.10	MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 90 X 210 CM	UN	5,00	R\$ 298,70	R\$ 1.493,50
9.11	RÉGUA PARA ALIZARES DE 7 X 1 CM DE MADEIRA DE LEI PARA PINTURA COLOCADO	CJ	14,00	R\$ 97,60	R\$ 1.366,40

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:

MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:	MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA: SETOP / SINAPI / SUDECAP (OUTUBRO 2022) / COLETAS A PARTIR DE JANEIRO/2023			Data do Orçamento	28/2/2023
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
9.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHADURA COMPLETA EXTERNA (COM CHAVE DE ENTRADA), MAÇANETA TIPO ALAVANCA DE ZAMAC, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE, MÁQUINA DE 55MM. GRAU DE SEGURANÇA MUITO ALTO E TRÁFEGO INTENSO. PARA PORTA DE MADEIRA. REF. FECHADURA PADO ZM VIC RR2 930 - 90E CR EXT.55MM TRAFEGO INTENSO OU SIMILAR	UN	130,00	R\$ 235,52	R\$ 30.617,60
9.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHADURA COMPLETA PARA PORTA DE BANHEIRO (COM CHAVE DE ENTRADA), MAÇANETA TIPO ALAVANCA DE ZAMAC, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE, MÁQUINA DE 55MM. GRAU DE SEGURANÇA MUITO ALTO E TRÁFEGO INTENSO. PARA PORTA DE MADEIRA. REF. FECHADURA PADO ZM VIC RR2 930 - 90E CR EXT.55MM TRAFEGO INTENSO OU SIMILAR	UN	30,00	R\$ 237,08	R\$ 7.112,40
9.14	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE FECHADURA TETRA CHAVE – COM 2 CHAVES	UN	10,00	R\$ 326,04	R\$ 3.260,40
9.15	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 À 4,5CM. ACABAMENTO DE VIDRO COM PELÍCULA JATEADA E DE SEGURANÇA	M²	8,40	R\$ 1.418,34	R\$ 11.914,06
9.16	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE.	M²	80,00	R\$ 313,74	R\$ 25.099,20
9.17	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE.	M²	10,00	R\$ 367,69	R\$ 3.676,90
9.18	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M²	10,00	R\$ 252,93	R\$ 2.529,30
9.19	INSTALAÇÃO DE VIDRO FANTASIA CANELADO, MARTELADO OU MINI-BOREAL, INCOLOR, E=4MM, INCLUSIVE VEDAÇÃO	M²	10,00	R\$ 158,13	R\$ 1.581,30
9.20	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.	M²	10,00	R\$ 386,89	R\$ 3.868,90
9.21	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.	M²	10,00	R\$ 446,04	R\$ 4.460,40
9.22	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.	M²	50,00	R\$ 527,49	R\$ 26.374,50
9.23	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M²	5,00	R\$ 965,19	R\$ 4.825,95
9.24	VIDRO TEMPERADO BRONZE, 6MM, FIXO, INCLUSIVE VEDAÇÃO	M²	15,00	R\$ 818,17	R\$ 12.272,55
9.25	VIDRO COMUM BRONZE, 6MM, FIXO, INCLUSIVE VEDAÇÃO	M²	15,00	R\$ 678,82	R\$ 10.182,30
9.26	ESPELHO TIPO CRISTAL, E=4MM, FIXADOS COM 04 PARAFUSOS CROMADOS DIÂMETRO DE 20MM	M²	50,00	R\$ 268,45	R\$ 13.422,50
9.27	ESPELHO CRISTAL, LAPIDADO, E=4MM, COLOCADO COM SILICONE	M²	100,00	R\$ 458,54	R\$ 45.854,00
9.28	PELÍCULA DE SEGURANÇA (INCOLOR)	M²	20,00	R\$ 103,81	R\$ 2.076,20
9.29	ADESIVO EM VINIL JATEADO (BRANCO OU TRANSPARENTE)	M²	20,00	R\$ 77,42	R\$ 1.548,40
9.30	PELÍCULA DE CONTROLE SOLAR REFLETIDA (PRATA)	M²	20,00	R\$ 93,25	R\$ 1.865,00
9.31	VEDAÇÃO E CALAFETAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS COM SILICONE PASTOSO	M	300,00	R\$ 22,38	R\$ 6.714,00
9.32	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\$ 127,34	R\$ 1.273,40
9.33	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\$ 150,90	R\$ 7.545,00
9.34	CORRIMÃO DE AÇO INOX ESCOVADO, DUPLO, FIXADO EM ALVENARIA	M	10,00	R\$ 426,89	R\$ 4.268,90
9.35	CORRIMÃO DE AÇO INOX ESCOVADO, DUPLO, FIXADO EM MONTANTE	M	5,00	R\$ 567,52	R\$ 2.837,60
9.36	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\$ 724,32	R\$ 14.486,40
9.37	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\$ 594,36	R\$ 5.943,60
9.38	GRADE METÁLICA	M²	50,00	R\$ 614,18	R\$ 30.709,00
9.39	JANELA DE FERRO, BASCULANTE	M²	3,00	R\$ 483,12	R\$ 1.449,36
9.40	PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA	M²	5,00	R\$ 412,42	R\$ 2.062,10
9.41	PORTA VENEZIANA EM CHAPA DOBRADA E METALON	M²	5,00	R\$ 650,86	R\$ 3.254,30
9.42	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO	M²	5,00	R\$ 713,41	R\$ 3.567,05
9.43	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO	M²	10,00	R\$ 537,92	R\$ 5.379,20
9.44	PORTÃO DE FERRO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO	M²	10,00	R\$ 423,32	R\$ 4.233,20
9.45	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\$ 613,89	R\$ 3.069,45
9.46	PRATELEIRA DE MADEIRA PINTADA DE ESMALTE, EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M²	5,00	R\$ 193,74	R\$ 968,70
9.47	ALÇAPÃO 60 X 60 CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA ENRJECIDA POR PERFIL "T	UN	4,00	R\$ 248,05	R\$ 992,20

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:

MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:	MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA: SETOP / SINAPI / SUDECAP (OUTUBRO 2022) / COLETAS A PARTIR DE JANEIRO/2023			Data do Orçamento	28/2/2023
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
9.48	ALÇAPÃO 80 X 80 CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA ENRIJECIDA POR PERFIL "T"	UN	2,00	R\$ 303,01	R\$ 606,02
9.49	BARRADO DE CHAPA DE ALUMÍNIO ESCOVADO, RESISTENTE A IMPACTO, E=1MM, H=40CM	UN	10,00	R\$ 280,52	R\$ 2.805,20
9.50	ACESSÓRIOS DE AÇO INOX				R\$ -
9.50.1	BARRAS DE AÇO INOX POLIDO, TIPO "U", 35CM	UN	10,00	R\$ 215,02	R\$ 2.150,20
9.50.2	BARRA RETAS DE AÇO INOX POLIDO, 40CM	UN	30,00	R\$ 165,70	R\$ 4.971,00
9.50.3	BARRAS RETAS DE AÇO INOX POLIDO, 70CM	UN	20,00	R\$ 171,17	R\$ 3.423,40
9.50.4	BARRAS RETAS DE AÇO INOX POLIDO, 80CM	UN	20,00	R\$ 211,47	R\$ 4.229,40
9.50.5	BARRAS RETAS DE AÇO INOX POLIDO, 90CM	UN	10,00	R\$ 247,35	R\$ 2.473,50
	SUBTOTAL ITEM 9.0				R\$ 392.580,58
10.0	ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
10.1	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA – TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	GL	1,00	R\$ 27.663,21	R\$ 27.663,21
10.2	INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO – TUBOS, CONEXÕES, CAIXAS E ACESSÓRIOS	GL	1,00	R\$ 38.971,07	R\$ 38.971,07
10.3	REGISTROS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	GL	1,00	R\$ 80.760,10	R\$ 80.760,10
10.4	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	GL	1,00	R\$ 5.460,20	R\$ 5.460,20
10.5	INFRAESTRUTURA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES	GL	1,00	R\$ 4.240,35	R\$ 4.240,35
	SUBTOTAL ITEM 10.0				R\$ 157.094,93
11.0	ADEQUAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO				
11.1	EXTINTORES	GL	1,00	R\$ 8.738,85	R\$ 8.738,85
11.2	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	GL	1,00	R\$ 2.755,49	R\$ 2.755,49
	SUBTOTAL ITEM 11.0				R\$ 11.494,34
12.0	ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E AFINS				
12.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	GL	1,00	R\$ 1.535.788,82	R\$ 1.535.788,82
12.2	INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES	GL	1,00	R\$ 399.514,19	R\$ 399.514,19
12.3	RELOCAÇÕES, DESMONTAGENS E REVISÕES DE INSTALAÇÕES	GL	1,00	R\$ 25.678,79	R\$ 25.678,79
	SUBTOTAL ITEM 12.0				R\$ 1.960.981,80
13.0	PINTURA				
13.1	LIXAMENTO DE PINTURA DE PAREDE	M²	200,00	R\$ 3,28	R\$ 656,00
13.2	LIXAMENTO DE PINTURA DE TETOS	M²	200,00	R\$ 3,72	R\$ 744,00
13.3	SELADOR ACRÍLICO, PARA PAREDES QUE NÃO TEM PINTURA- UMA DEMÃO	M²	2.000,00	R\$ 5,92	R\$ 11.840,00
13.4	SELADOR ACRÍLICO, PARA TETO QUE NÃO TEM PINTURA- UMA DEMÃO	M²	2.000,00	R\$ 8,88	R\$ 17.760,00
13.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	1.500,00	R\$ 19,72	R\$ 29.580,00
13.6	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, INCLUSIVE LIXAMENTO – DUAS DEMÃOS	M²	100,00	R\$ 25,53	R\$ 2.553,00
13.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS	M²	1.500,00	R\$ 33,97	R\$ 50.955,00
13.8	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\$ 9,76	R\$ 2.928,00
13.9	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACETINADA NAS PAREDES, COR PADRÃO– DUAS DEMÃOS	M²	2.000,00	R\$ 17,06	R\$ 34.120,00
13.10	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\$ 22,45	R\$ 22.450,00
13.11	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\$ 30,54	R\$ 6.108,00
13.12	PINTURA COM TINTA ESMALTE BRILHANTE NAS PAREDES – DUAS DEMÃOS	M²	50,00	R\$ 26,20	R\$ 1.310,00
13.13	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	2.000,00	R\$ 18,84	R\$ 37.680,00
13.14	TEXTURA ACRÍLICA HIDROREPELENTE, APLICAÇÃO COM ROLO	M²	500,00	R\$ 21,12	R\$ 10.560,00
13.15	TEXTURA ACRÍLICA COM DESEMPENADEIRA DE AÇO, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO/FUNDO PREPARADOR - TIPO GRAFIATTO	M²	200,00	R\$ 28,36	R\$ 5.672,00
13.16	PREPARAÇÃO, COM LIXAMENTO, EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA	M²	100,00	R\$ 4,97	R\$ 497,00
13.17	SELADOR PARA ACABAMENTO EM PORTAS, MARCOS, ALIZARES, PAINÉIS E LAMBRIS- UMA DEMÃO	M²	150,00	R\$ 6,96	R\$ 1.044,00
13.18	VERNIZ ACETINADO, 2 DEMÃOS, EM PORTAS, MARCOS, ALIZARES, PAINÉIS E LAMBRIS, INCLUSIVE IMUNIZANTE CUPINICIDA, 2 DEMÃOS	M²	150,00	R\$ 34,44	R\$ 5.166,00
13.19	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M²	50,00	R\$ 5,58	R\$ 279,00
13.20	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\$ 38,53	R\$ 7.706,00
13.21	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO NAS ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE FUNDO NIVELADOR, UMA DEMÃO	M²	200,00	R\$ 28,61	R\$ 5.722,00
13.22	PINTURA COM TINTA MARMORATTO NAS PAREDES- TRÊS DEMÃOS	M²	10,00	R\$ 156,91	R\$ 1.569,10

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:

MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:	MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA: SETOP / SINAPI / SUDECAP (OUTUBRO 2022) / COLETAS A PARTIR DE JANEIRO/2023			Data do Orçamento	28/2/2023
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
13.23	PINTURA EPÓXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	50,00	R\$ 32,67	R\$ 1.633,50
13.24	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PARA PISO CIMENTADO – DUAS DEMÃOS	M²	50,00	R\$ 12,85	R\$ 642,50
13.25	PINTURA COM TINTA EPÓXI BRILHANTE PARA VAGA ACESSÍVEL	UN	10,00	R\$ 299,55	R\$ 2.995,50
13.26	PINTURA COM TINTA EPÓXI BRILHANTE EM FAIXA DEMARCADORA PARA ESTACIONAMENTO, COM LARGURA DE 10CM	M	100,00	R\$ 7,23	R\$ 723,00
13.27	PINTURA A ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UMA DEMÃO	M	100,00	R\$ 25,06	R\$ 2.506,00
13.28	PINTURA TINTA ESMALTE PREMIUM TIPO LOUSA, ACABAMENTO ACETINADO. COR PRETO – ASFALTO. (SUVINIL OU SIMILAR)	M²	100,00	R\$ 63,39	R\$ 6.339,00
	SUB-TOTAL DO ITEM 13.0				R\$ 271.738,60
14.0	DIVERSOS				
14.1	GESTÃO E CONTROLE DOS SERVIÇOS	VB EM %	1,00	R\$ 141.358,44	R\$ 141.358,44
14.2	OFICIAL SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.000,00	R\$ 32,24	R\$ 32.240,00
14.3	AJUDANTE SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.000,00	R\$ 23,98	R\$ 23.980,00
14.4	LETREIRO 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\$ 1.912,68	R\$ 19.126,80
14.5	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\$ 56,29	R\$ 337,74
14.6	MANTER SPRINKLER EXISTENTE - (AJUSTAR SOMENTE À NOVA ALTURA DE FORRO)	UN	30,00	R\$ 365,15	R\$ 10.954,50
14.7	POSIÇÃO A SER ANULADA DO SPRINKLER COM REAPROVEITAMENTO+ NOVA POSIÇÃO HORIZONTAL E NOVA ALTURA DE FORRO	UN	20,00	R\$ 504,25	R\$ 10.085,00
14.8	AJUSTAR OS DIFUSORES À NOVA POSIÇÃO/ALTURA DE FORRO	UN	50,00	R\$ 167,36	R\$ 8.368,00
14.9	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO (COMPLEMENTO DE DUTO PARA O AJUSTE À NOVA POSIÇÃO/ALTURA DE FORRO)	M	100,00	R\$ 28,17	R\$ 2.817,00
14.10	AJUSTAR OS RENOVADORES DE AR À NOVA ALTURA DE FORRO, INCLUSIVE NOVOS COLARINHOS COM GRELHA	UN	50,00	R\$ 184,75	R\$ 9.237,50
14.11	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\$ 272,78	R\$ 1.363,90
14.12	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 POSTERIOREMENTE. FIXAÇÃO: FITA DUPLA FACE ACRÍLICA TRANSPARENTE DE ALTA ADESÃO E FIXAÇÃO	M²	5,00	R\$ 794,05	R\$ 3.970,25
14.13	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 POSTERIOREMENTE. FIXAÇÃO: FITA DUPLA FACE ACRÍLICA TRANSPARENTE DE ALTA ADESÃO E FIXAÇÃO	M²	5,00	R\$ 938,95	R\$ 4.694,75
14.14	CONCERTINA CLIPADA DUPLA	M	300,00	R\$ 72,75	R\$ 21.825,00
14.15	CONCERTINA LAMINADA PLANA COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR VERDE D=450MM	M	80,00	R\$ 49,65	R\$ 3.972,00
14.16	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE RODAPÉ/GUARDACORPO EM MADEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	M²	100,00	R\$ 13,57	R\$ 1.357,00
14.17	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M²/MÊS	300,00	R\$ 5,79	R\$ 1.737,00
14.18	PROTEÇÃO DE PISO, INCLUSIVE REMOÇÃO	M²	3.000,00	R\$ 4,02	R\$ 12.060,00
14.19	LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO	M	100,00	R\$ 2,07	R\$ 207,00
14.20	LIMPEZA DE LUMINÁRIAS, DIFUSORES, FORRO REMOVÍVEL E SEMELHANTES	UN	800,00	R\$ 0,40	R\$ 320,00
14.21	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 4 HORAS DIÁRIAS	VB EM %	1,00	R\$ 20.679,88	R\$ 20.679,88
14.22	LIMPEZA GERAL	M²	3.000,00	R\$ 5,64	R\$ 16.920,00
	SUB-TOTAL DO ITEM 14.0				R\$ 347.611,76
	TOTAL				R\$ 4.289.988,12