

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS, PARA REALIZAR A REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ O RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO (R.U.) DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS - UEMG, UNIDADE DIVINÓPOLIS										DATA: ABRIL DE 2024		REFERÊNCIA: SICOR - 04/2024 / SINAPI - 07/2024 / ORSE 06/2024	
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR SEM BDI		VALOR COM BDI					
						VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 9.734,22</b>		<b>R\$ 25.430,40</b>					
1.1	SICOR	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26. ESP. 0,45 MM. PLOTADA COM ADESIVO VINILICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM. EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM. ESP. 1,25 MM. INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCOLADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m²	3,00	R\$ 310,06	R\$ 930,18	R\$ 387,58	R\$ 1.162,73				
1.2	SICOR	ED-29823	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTELETE E FIXAÇÃO	m²	123,97	R\$ 55,21	R\$ 6.844,38	R\$ 69,01	R\$ 8.555,48				
1.3	SICOR	CO-27471	PROJETO DE LAYOUT PARA APROVAÇÃO JUNTO À VIGILÂNCIA SANITÁRIA	PR A 1	2,00	R\$ 979,83	R\$ 1.959,66	R\$ 1.224,79	R\$ 2.449,58				
1.4	SICOR	CO-27348	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	90,00	R\$ 117,89	R\$ 10.610,10	R\$ 147,36	R\$ 13.262,63				
<b>2 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>						<b>R\$ 25.736,56</b>		<b>R\$ 32.170,71</b>					
2.1	SICOR	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m³	36,30	R\$ 106,50	R\$ 3.866,04	R\$ 133,13	R\$ 4.832,54				
2.2	SICOR	ED-48494	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m²	36,20	R\$ 9,21	R\$ 333,43	R\$ 11,51	R\$ 416,79				
2.3	SICOR	RO-42387	REMOÇÃO DE BLOCOS SEXTAVADOS (BLOQUETES)	m²	520,00	R\$ 13,33	R\$ 6.931,80	R\$ 16,66	R\$ 8.664,50				
2.4	SICOR	ED-48441	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m³	30,00	R\$ 486,85	R\$ 14.605,50	R\$ 608,56	R\$ 18.256,88				
<b>3 INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA</b>						<b>R\$ 104.111,74</b>		<b>R\$ 130.139,68</b>					
3.1	SICOR	ED-9906	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m³	7,69	R\$ 2.993,77	R\$ 23.022,09	R\$ 3.742,21	R\$ 28.777,61				
3.2	SICOR	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m³	35,00	R\$ 69,65	R\$ 2.437,75	R\$ 87,06	R\$ 3.047,19				
3.3	SICOR	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m²	126,00	R\$ 23,48	R\$ 2.958,48	R\$ 29,35	R\$ 3.698,10				
3.4	SICOR	ED-8471	FÓRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (SX), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	137,75	R\$ 46,46	R\$ 6.399,87	R\$ 58,08	R\$ 7.999,83				
3.5	SICOR	ED-49813	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	m²	13,00	R\$ 200,84	R\$ 2.610,92	R\$ 251,05	R\$ 3.263,65				
3.6	SICOR	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	1.521,00	R\$ 11,66	R\$ 17.734,86	R\$ 14,58	R\$ 22.168,58				
3.7	SICOR	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	17,70	R\$ 703,84	R\$ 12.457,97	R\$ 879,80	R\$ 15.572,46				
3.8	SICOR	ED-50764	REVESTIMENTO COM IMPERMEABILIZANTE EM DUAS (2) CAMADAS SOBREPOSTAS DE ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, INCLUSIVE PINTURA COM DUAS (2) DEMÃOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m²	137,75	R\$ 74,42	R\$ 10.251,36	R\$ 93,03	R\$ 12.814,19				
3.9	SICOR	ED-50250	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	m²	139,75	R\$ 183,38	R\$ 25.627,36	R\$ 229,23	R\$ 32.034,19				
3.10	SINAPI (INSUMOS)	2745	PONTELETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	m	210,00	R\$ 2,91	R\$ 611,10	R\$ 3,64	R\$ 763,88				
<b>4 ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA</b>						<b>R\$ 112.892,24</b>		<b>R\$ 141.115,30</b>					
4.1	SICOR	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	kg	1.089,00	R\$ 26,36	R\$ 28.706,04	R\$ 32,95	R\$ 35.882,55				
4.2	SICOR	ED-20603	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	kg	1.014,00	R\$ 23,88	R\$ 24.214,32	R\$ 29,85	R\$ 30.267,90				
4.3	SICOR	ED-48429	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	95,76	R\$ 253,42	R\$ 24.267,50	R\$ 316,78	R\$ 30.334,37				
4.4	SICOR	ED-50655	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	19,95	R\$ 63,67	R\$ 1.270,22	R\$ 79,59	R\$ 1.587,77				
4.5	SICOR	ED-50676	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 20CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	29,55	R\$ 40,34	R\$ 1.192,05	R\$ 50,43	R\$ 1.490,06				
4.6	SICOR	ED-32115	GUARDA-CORPO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM PERFIL CANTONEIRA (1"X1/8") E TELA QUADRICULADA ONDULADA, COM MALHA DE 25,4MM (1"), FIO 10 (3,40MM), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PERITENCIÁRIA-MG (DETALHE D42A), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m	29,00	R\$ 1.146,28	R\$ 33.242,12	R\$ 1.432,85	R\$ 41.552,65				
<b>5 ALVENARIAS</b>						<b>R\$ 40.674,68</b>		<b>R\$ 50.843,35</b>					
5.1	SICOR	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	600,99	R\$ 67,68	R\$ 40.674,68	R\$ 84,80	R\$ 50.843,35				
<b>6 REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 101.318,38</b>		<b>R\$ 126.647,97</b>					
<b>6.1 INTERNO</b>						<b>R\$ 68.676,04</b>		<b>R\$ 85.720,04</b>					
6.1.1	SICOR	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m²	943,54	R\$ 9,37	R\$ 8.840,97	R\$ 11,71	R\$ 11.051,22				
6.1.2	SICOR	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m²	358,64	R\$ 33,75	R\$ 12.103,98	R\$ 42,19	R\$ 15.129,97				
6.1.3	SICOR	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m²	584,90	R\$ 35,38	R\$ 20.693,90	R\$ 44,23	R\$ 25.867,38				
6.1.4	SICOR	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	358,64	R\$ 75,11	R\$ 26.937,18	R\$ 93,89	R\$ 33.671,48				
<b>6.2 EXTERNO</b>						<b>R\$ 32.742,34</b>		<b>R\$ 40.927,93</b>					
6.2.1	SICOR	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m²	245,13	R\$ 9,37	R\$ 2.296,87	R\$ 11,71	R\$ 2.871,09				
6.2.2	SICOR	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m²	69,80	R\$ 33,75	R\$ 2.355,75	R\$ 42,19	R\$ 2.944,69				
6.2.3	SICOR	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m²	175,33	R\$ 35,38	R\$ 6.203,18	R\$ 44,23	R\$ 7.753,97				
6.2.4	ORSE	4267	REVESTIMENTO EXTERNO ESMALTADO GEORGIAN RED BORDA FLAT VERMELHO 7X26CM PORTOBELLO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	322,34	R\$ 67,90	R\$ 21.886,55	R\$ 84,88	R\$ 27.358,18				
<b>7 PISO, SOLEIRA E PEITORIL</b>						<b>R\$ 88.090,22</b>		<b>R\$ 110.112,78</b>					
7.1	SICOR	ED-9317	PISO EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, FCK 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m²	466,12	R\$ 55,53	R\$ 25.883,64	R\$ 69,41	R\$ 32.354,55				
7.2	SICOR	ED-50566	CONTRAPISE DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	m²	466,12	R\$ 36,55	R\$ 17.036,69	R\$ 45,69	R\$ 21.295,86				
7.3	SICOR	ED-50753	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (45X45CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO (APENAS MÃO DE OBRA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO)	m²	420,00	R\$ 35,86	R\$ 15.061,20	R\$ 44,83	R\$ 18.826,50				
7.4	SICOR	ED-50753	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (45X45CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	43,16	R\$ 147,56	R\$ 6.368,69	R\$ 184,45	R\$ 7.960,86				
7.5	SICOR	ED-50753	RODAPE COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ALTURA 10CM, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	133,05	R\$ 147,56	R\$ 19.632,86	R\$ 184,45	R\$ 24.541,07				
7.6	SICOR	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m²	11,64	R\$ 274,26	R\$ 3.192,39	R\$ 342,83	R\$ 3.990,48				
7.7	SICOR	ED-51002	SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	2,96	R\$ 309,04	R\$ 914,76	R\$ 386,30	R\$ 1.143,45				
<b>8 INSTALAÇÃO DE PORTAS E FECHADURAS</b>						<b>R\$ 28.043,30</b>		<b>R\$ 35.054,12</b>					
8.1	SICOR	ED-51160	VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m²	18,52	R\$ 315,16	R\$ 5.835,19	R\$ 393,95	R\$ 7.293,98				
8.2	SICOR	ED-29454	FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	un	2,00	R\$ 199,04	R\$ 398,08	R\$ 248,80	R\$ 497,60				
8.3	SICOR	ED-29452	FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	un	10,00	R\$ 182,21	R\$ 1.822,10	R\$ 227,76	R\$ 2.277,63				
8.4	SICOR	ED-50979	PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA, EXCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA	m²	15,12	R\$ 423,01	R\$ 6.395,91	R\$ 528,76	R\$ 7.994,89				
8.5	SICOR	ED-49604	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFADA, COM PROTEÇÃO INFERIOR EM REVESTIMENTO DE LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS (2) FACES, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	6,00	R\$ 995,29	R\$ 5.971,74	R\$ 1.244,11	R\$ 7.464,68				
8.6	SICOR	ED-49588	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (90X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	1,00	R\$ 371,41	R\$ 371,41	R\$ 464,26	R\$ 464,26				
8.7	SICOR	ED-49592	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (90X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	1,00	R\$ 358,37	R\$ 358,37	R\$ 447,96	R\$ 447,96				
8.8	SICOR	ED-13926	FERRAGENS PARA PORTA METÁLICA, DE CORRER, COM DUAS (2) FOLHAS, BATENTE COM ALTURA MÁXIMA DE 2,3M, INCLUSIVE FECHADURA, MODELO BICO PAPAGAIO, ROLDANA INFERIOR E SUPERIOR, MODELO TIPO U, COM CAPACIDADE PARA 36KG, FORNECIMENTO, ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA METÁLICA	un	1,00	R\$ 487,95	R\$ 487,95	R\$ 609,94	R\$ 609,94				

8.9	SICOR	ED-50970	PORTA AÇO DE ENROLAR, TIPO LAMINA RAIADA, COM ABERTURA MANUAL, COMPLETA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EIXO, MOLA, SOLEIRA, ETIQUETA, CAVALETE, GUIAS, FITAS E FECHADURAS LATERAIS	m <sup>2</sup>	7,50	R\$ 477,31	R\$ 3.579,83	R\$ 596,64	R\$ 4.474,78
8.10	SICOR	ED-50983	PORTÃO DE GRADE, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m <sup>2</sup>	1,00	R\$ 387,40	R\$ 387,40	R\$ 484,25	R\$ 484,25
8.11	SICOR	ED-50986	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2,77MM), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m <sup>2</sup>	2,50	R\$ 544,05	R\$ 1.360,13	R\$ 680,06	R\$ 1.700,16
8.12	ORSE	12027	PORTA VAI E VEM DE ABS - 1600 X 2100 MM BRANCA VEDAÇÃO/PARA CHOQUE 2 BANDAS	m <sup>2</sup>	3,36	R\$ 320,00	R\$ 1.075,20	R\$ 400,00	R\$ 1.344,00
<b>9 INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO</b>							<b>R\$ 61.077,28</b>		<b>R\$ 76.346,59</b>
9.1	SICOR	ED-29484	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/ SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER	m <sup>2</sup>	1,80	R\$ 868,80	R\$ 1.563,84	R\$ 1.086,00	R\$ 1.954,80
9.2	SICOR	ED-29453	FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	un	1,00	R\$ 93,16	R\$ 93,16	R\$ 116,45	R\$ 116,45
9.3	SICOR	ED-29483	JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO	m <sup>2</sup>	4,95	R\$ 590,04	R\$ 2.920,70	R\$ 737,55	R\$ 3.650,87
9.4	SICOR	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	m <sup>2</sup>	19,59	R\$ 1.008,68	R\$ 19.760,04	R\$ 1.260,85	R\$ 24.700,05
9.5	SICOR	ED-29482	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 80CM, LINHA 25/ SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	m <sup>2</sup>	32,00	R\$ 908,92	R\$ 29.085,44	R\$ 1.136,15	R\$ 36.356,80
9.6	SICOR	ED-29451	FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	un	25,00	R\$ 135,36	R\$ 3.384,00	R\$ 169,20	R\$ 4.230,00
9.7	SICOR	ED-51160	VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAVETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m <sup>2</sup>	7,60	R\$ 315,16	R\$ 2.395,22	R\$ 393,95	R\$ 2.994,02
9.8	SICOR	ED-51150	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X30)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00	R\$ 234,36	R\$ 1.874,88	R\$ 292,95	R\$ 2.343,60
<b>10 FORRO DE GESSO</b>							<b>R\$ 6.412,89</b>		<b>R\$ 8.016,11</b>
10.1	SICOR	ED-49687	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ARAMADO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	m <sup>2</sup>	93,81	R\$ 54,86	R\$ 5.146,42	R\$ 68,58	R\$ 6.433,02
10.2	SICOR	ED-28454	PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	68,20	R\$ 18,57	R\$ 1.266,47	R\$ 23,21	R\$ 1.583,09
<b>11 BANCADAS E DIVISÓRIAS EM GRANITO</b>							<b>R\$ 25.011,05</b>		<b>R\$ 31.263,81</b>
11.1	SICOR	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	m <sup>2</sup>	18,45	R\$ 388,64	R\$ 7.168,46	R\$ 485,80	R\$ 8.960,58
11.2	SICOR	ED-48348	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	38,56	R\$ 51,13	R\$ 1.971,57	R\$ 63,91	R\$ 2.464,47
11.3	SICOR	ED-21636	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/ COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	8,81	R\$ 203,32	R\$ 1.791,25	R\$ 254,15	R\$ 2.239,06
11.4	SICOR	ED-21634	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 3CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/ COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	25,35	R\$ 185,69	R\$ 4.707,24	R\$ 232,11	R\$ 5.884,05
11.5	SICOR	ED-48533	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS	m <sup>2</sup>	12,46	R\$ 752,45	R\$ 9.372,52	R\$ 940,56	R\$ 11.715,65
<b>12 PINTURA</b>							<b>R\$ 41.815,88</b>		<b>R\$ 52.269,85</b>
<b>12.1 PINTURA INTERNA</b>							<b>R\$ 32.042,41</b>		<b>R\$ 40.053,02</b>
12.1.1	SICOR	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRILICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO	m <sup>2</sup>	584,90	R\$ 7,04	R\$ 4.117,72	R\$ 8,80	R\$ 5.147,16
12.1.2	SICOR	ED-50486	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m <sup>2</sup>	93,81	R\$ 16,19	R\$ 1.518,78	R\$ 20,24	R\$ 1.898,48
12.1.3	SICOR	ED-50455	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO	m <sup>2</sup>	584,90	R\$ 29,31	R\$ 17.143,54	R\$ 36,64	R\$ 21.429,42
12.1.4	SICOR	ED-50452	PINTURA ACRILICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	m <sup>2</sup>	460,67	R\$ 18,46	R\$ 8.503,97	R\$ 23,08	R\$ 10.629,96
12.1.5	SICOR	ED-50532	PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCO) EM ESQUADRIA E SUPERFICIE METALICA, UMA (1) DEMÃO	m <sup>2</sup>	52,74	R\$ 14,38	R\$ 758,40	R\$ 17,98	R\$ 948,00
<b>12.2 PINTURA EXTERNA</b>							<b>R\$ 9.773,46</b>		<b>R\$ 12.216,83</b>
12.2.1	SICOR	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRILICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO	m <sup>2</sup>	362,00	R\$ 7,04	R\$ 2.548,48	R\$ 8,80	R\$ 3.185,60
12.2.2	SICOR	ED-50451	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	m <sup>2</sup>	362,00	R\$ 16,77	R\$ 6.070,74	R\$ 20,96	R\$ 7.588,43
12.2.3	SICOR	ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m <sup>2</sup>	29,40	R\$ 39,26	R\$ 1.154,24	R\$ 49,08	R\$ 1.442,81
<b>13 LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>							<b>R\$ 25.412,89</b>		<b>R\$ 31.766,11</b>
13.1	SICOR	ED-50279	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00	R\$ 371,80	R\$ 3.346,20	R\$ 464,75	R\$ 4.182,75
13.2	SICOR	ED-50329	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00	R\$ 264,26	R\$ 2.378,34	R\$ 330,33	R\$ 2.972,93
13.3	SICOR	ED-50298	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	un	6,00	R\$ 833,97	R\$ 5.003,82	R\$ 1.042,46	R\$ 6.254,78
13.4	SICOR	ED-50301	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	2,00	R\$ 853,20	R\$ 1.706,40	R\$ 1.066,50	R\$ 2.133,00
13.5	SICOR	ED-48156	ASSENTO BRANCO PARA VASO	un	6,00	R\$ 54,36	R\$ 326,16	R\$ 67,95	R\$ 407,70
13.6	SICOR	ED-48157	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	un	2,00	R\$ 187,99	R\$ 375,98	R\$ 234,99	R\$ 469,98
13.7	SICOR	ED-50316	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	R\$ 159,18	R\$ 477,54	R\$ 198,98	R\$ 596,93
13.8	SICOR	ED-16344	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	R\$ 114,35	R\$ 343,05	R\$ 142,94	R\$ 428,81
13.9	SICOR	ED-48182	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	un	7,00	R\$ 68,52	R\$ 479,64	R\$ 85,65	R\$ 599,55
13.10	SICOR	ED-48183	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO	un	8,00	R\$ 67,47	R\$ 539,76	R\$ 84,34	R\$ 674,70
13.11	SICOR	ED-48189	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 1500 ML	un	11,00	R\$ 79,05	R\$ 869,55	R\$ 98,81	R\$ 1.086,94
13.12	SICOR	ED-48155	DISPENSER PARA GEL/ÁCOOL COM RESERVATÓRIO 800 ML	un	11,00	R\$ 66,06	R\$ 726,66	R\$ 82,58	R\$ 908,33
13.13	SICOR	ED-48161	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 100CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	7,00	R\$ 236,05	R\$ 1.652,35	R\$ 295,06	R\$ 2.065,44
13.14	SICOR	ED-48167	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2,00	R\$ 225,89	R\$ 451,78	R\$ 282,36	R\$ 564,73
13.15	SICOR	ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	4,00	R\$ 138,57	R\$ 554,28	R\$ 173,21	R\$ 692,85
13.16	SICOR	ED-50278	CUBA EM AÇO INOXÍVEL, DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X300X150MM), NÚMERO 2, ASSENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL, COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00	R\$ 510,24	R\$ 4.592,16	R\$ 637,80	R\$ 5.740,20
13.17	SICOR	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00	R\$ 176,58	R\$ 1.589,22	R\$ 220,73	R\$ 1.986,53
<b>14 REVITALIZAÇÃO DA ÁREA EXTERNA</b>							<b>R\$ 48.708,62</b>		<b>R\$ 60.885,78</b>
14.1	SICOR	ED-50417	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESURA 6CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESURA 6CM	m <sup>2</sup>	342,00	R\$ 67,87	R\$ 23.211,54	R\$ 84,84	R\$ 29.014,43
14.2	SICOR	ED-50435	PLANTIO DE GRAMA BATAIAS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	m <sup>2</sup>	90,00	R\$ 28,06	R\$ 2.525,40	R\$ 35,08	R\$ 3.156,75
14.3	SICOR	ED-50446	FORNECIMENTO DE ARBUSTO BELA EMILIA COM ALTURA MÍNIMA DE 15CM, EXCLUSIVE PLANTIO	un	80,00	R\$ 3,92	R\$ 313,60	R\$ 4,90	R\$ 392,00
14.4	SICOR	ED-50447	FORNECIMENTO DE ARBUSTO CAMARÁ COM ALTURA MÍNIMA DE 15CM, EXCLUSIVE PLANTIO	un	80,00	R\$ 2,49	R\$ 199,20	R\$ 3,11	R\$ 249,00
14.5	SICOR	ED-50433	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	un	160,00	R\$ 11,07	R\$ 1.771,20	R\$ 13,84	R\$ 2.214,00
14.6	SICOR	ED-15447	BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-1, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 3CM, COMPRIMENTO 130CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPa	un	24,00	R\$ 213,61	R\$ 5.126,64	R\$ 267,01	R\$ 6.408,30
14.7	SICOR	ED-48360	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	cj	3,00	R\$ 877,62	R\$ 2.632,86	R\$ 1.097,03	R\$ 3.291,08
14.8	SINAPI (INSUMOS)	4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUGALPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	108,00	R\$ 22,07	R\$ 2.383,56	R\$ 27,59	R\$ 2.979,45
14.9	SINAPI (INSUMOS)	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUGALPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	18,00	R\$ 44,57	R\$ 802,26	R\$ 55,71	R\$ 1.002,83
14.10	ORSE	13716	FORNECIMENTO DE COBERTURA EM POLICARBONATO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	m <sup>2</sup>	34,00	R\$ 286,54	R\$ 9.742,36	R\$ 358,18	R\$ 12.177,95
<b>15 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							<b>R\$ 30.099,28</b>		<b>R\$ 37.624,10</b>
15.1	SICOR	ED-50105	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEL), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	60,00	R\$ 40,04	R\$ 2.402,40	R\$ 50,05	R\$ 3.003,00
15.2	SICOR	ED-8845	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, VENTILAÇÃO, PBV - SERIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	52,00	R\$ 23,23	R\$ 1.207,96	R\$ 29,04	R\$ 1.509,95
15.3	SICOR	ED-49847	ADAPTADOR SOLDAVEL DE PVC MARRÓN COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 40 MM X 1 1/4"	un	4,00	R\$ 45,59	R\$ 182,36	R\$ 56,99	R\$ 227,95
15.4	SICOR	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	60,00	R\$ 23,49	R\$ 1.409,40	R\$ 29,36	R\$ 1.761,75
15.5	SICOR	ED-49994	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/4" (PARA TUBO SOLDAVEL OU PPR DN 40MM/CPVC DN 35MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADAS	un	3,00	R\$ 140,21	R\$ 420,63	R\$ 175,26	R\$ 525,79

15.6	SICOR	ED-50013	CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPAS CEGAS 250 X 230 X 75 MM	UN	12,00	R\$ 133,71	R\$ 1.604,52	R\$ 167,14	R\$ 2.005,65	
15.7	SICOR	ED-49957	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO 100 X 70 X 40 MM COM GRELHA QUADRADA	UN	12,00	R\$ 31,90	R\$ 382,80	R\$ 39,88	R\$ 478,50	
15.8	SICOR	ED-49940	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CGD), CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, CAPACIDADE DE 120L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1,00	R\$ 217,14	R\$ 217,14	R\$ 271,43	R\$ 271,43	
15.9	SICOR	ED-49904	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPAS EM CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	4,00	R\$ 1.219,03	R\$ 4.876,12	R\$ 1.523,79	R\$ 6.095,15	
15.10	SICOR	ED-49931	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X50CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPAS EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	2,00	R\$ 1.519,16	R\$ 3.038,32	R\$ 1.898,95	R\$ 3.797,90	
15.11	SICOR	ED-49937	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.500L, INCLUSIVE TAMPAS, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASADOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	UN	3,00	R\$ 1.686,81	R\$ 4.970,43	R\$ 2.071,01	R\$ 6.213,04	
15.12	SICOR	ED-14741	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 20X20CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE TAMPAS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	25,00	R\$ 146,60	R\$ 3.665,00	R\$ 183,25	R\$ 4.581,25	
15.13	SICOR	ED-48670	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	90,00	R\$ 63,58	R\$ 5.722,20	R\$ 79,48	R\$ 7.152,75	
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA</b>							<b>R\$ 98.757,34</b>		<b>R\$ 123.446,68</b>
16.1	SICOR	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	R\$ 11,11	R\$ 244,42	R\$ 13,89	R\$ 305,53	
16.2	SICOR	ED-49199	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "2B" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (52X44)CM, ALTURA 70CM, COM TAMPAS E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APLACAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	3,00	R\$ 696,33	R\$ 2.088,99	R\$ 870,41	R\$ 2.611,24	
16.3	SICOR	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	520,00	R\$ 4,04	R\$ 2.100,80	R\$ 5,05	R\$ 2.626,00	
16.4	SICOR	ED-48956	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V	m	158,00	R\$ 6,02	R\$ 951,16	R\$ 7,53	R\$ 1.188,95	
16.5	SICOR	ED-48961	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V	m	270,00	R\$ 7,96	R\$ 2.149,20	R\$ 9,95	R\$ 2.686,50	
16.6	SICOR	ED-48966	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 70°C, 450/750V	m	260,00	R\$ 13,94	R\$ 3.624,40	R\$ 17,43	R\$ 4.530,50	
16.7	SICOR	ED-48971	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V	m	220,00	R\$ 19,49	R\$ 4.287,80	R\$ 24,36	R\$ 5.359,75	
16.8	SICOR	ED-48981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM2, 70°C, 450/750V	m	158,00	R\$ 40,12	R\$ 6.338,96	R\$ 50,15	R\$ 7.923,70	
16.9	SICOR	ED-49016	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFLEX, UNIPOLAR, SEÇÃO 95 MM2, 90°C, 0,8/1KV	m	30,00	R\$ 85,85	R\$ 2.575,50	R\$ 107,31	R\$ 3.219,38	
16.10	SICOR	ED-49503	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 42 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UN	3,00	R\$ 869,43	R\$ 2.608,29	R\$ 1.086,79	R\$ 3.260,36	
16.11	SICOR	ED-49502	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 36 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UN	6,00	R\$ 520,71	R\$ 3.124,26	R\$ 650,89	R\$ 3.905,33	
16.12	SICOR	ED-49263	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	UN	15,00	R\$ 124,92	R\$ 1.873,80	R\$ 156,15	R\$ 2.342,25	
16.13	SICOR	ED-49228	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	UN	16,00	R\$ 23,51	R\$ 376,16	R\$ 29,39	R\$ 470,20	
16.14	SICOR	ED-49270	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UN	12,00	R\$ 52,68	R\$ 632,16	R\$ 65,85	R\$ 790,20	
16.15	SICOR	ED-49268	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	UN	10,00	R\$ 52,68	R\$ 526,80	R\$ 65,85	R\$ 658,50	
16.16	SICOR	ED-15114	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	UN	8,00	R\$ 122,74	R\$ 981,92	R\$ 153,43	R\$ 1.227,40	
16.17	SICOR	ED-49527	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	UN	3,00	R\$ 325,09	R\$ 975,27	R\$ 406,36	R\$ 1.219,09	
16.18	SICOR	ED-7253	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (2.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	60,00	R\$ 61,88	R\$ 3.712,80	R\$ 77,35	R\$ 4.641,00	
16.19	SICOR	ED-49332	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 80 (3")	m	15,00	R\$ 155,09	R\$ 2.326,35	R\$ 193,86	R\$ 2.907,94	
16.20	SICOR	ED-49317	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	m	48,00	R\$ 21,90	R\$ 1.051,20	R\$ 27,38	R\$ 1.314,00	
16.21	SICOR	ED-49318	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	m	56,00	R\$ 29,15	R\$ 1.632,40	R\$ 36,44	R\$ 2.040,50	
16.22	SICOR	ED-19519	ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPAS DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	25,00	R\$ 89,69	R\$ 2.242,25	R\$ 112,11	R\$ 2.802,81	
16.23	SICOR	ED-19510	ELETROCALHA LISA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPAS DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	11,00	R\$ 91,37	R\$ 1.005,07	R\$ 114,21	R\$ 1.256,34	
16.24	SICOR	ED-15788	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E DOIS (2) INTERRUPTORES PARALELOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X4" DE QUATRO (4) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	18,00	R\$ 117,77	R\$ 2.119,86	R\$ 147,21	R\$ 2.649,83	
16.25	SICOR	ED-15755	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	46,00	R\$ 39,49	R\$ 1.816,54	R\$ 49,36	R\$ 2.270,68	
16.26	SICOR	ED-15757	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO VERMELHA, USO ESPECÍFICO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	30,00	R\$ 50,33	R\$ 1.509,90	R\$ 62,91	R\$ 1.887,38	
16.27	SICOR	ED-15770	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	32,00	R\$ 56,03	R\$ 1.792,96	R\$ 70,04	R\$ 2.241,20	
16.28	SICOR	ED-13938	CABO DE COBRE NU #16MM2 - 7 FIOSX1,70MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	m	20,00	R\$ 28,38	R\$ 567,60	R\$ 35,48	R\$ 709,50	
16.29	SICOR	ED-51054	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO E EXTERNO COM 9 TERMINAIS 380X320X175MM EM AÇO E ACABAMENTO EM EPOXI	UN	4,00	R\$ 291,88	R\$ 1.167,52	R\$ 364,85	R\$ 1.459,40	
16.30	SICOR	ED-49343	HASTE DE AÇO COBREADA PARA ATERRAMENTO DIÂMETRO 3/4"X 2400 MM, CONFORME PADRÕES TELEBRÁS	UN	8,00	R\$ 193,02	R\$ 1.544,16	R\$ 241,28	R\$ 1.930,20	
16.31	SICOR	ED-51056	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CIMENTO AGREGADO 300X300 MM COM TAPA EM FERRO FUNDIDO	UN	3,00	R\$ 257,55	R\$ 772,65	R\$ 321,94	R\$ 965,81	
16.32	SICOR	ED-27092	LUMINÁRIA COMERCIAL, COM ALETAS DE SOBREPOR COMPLETA, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	31,00	R\$ 638,17	R\$ 19.783,27	R\$ 797,71	R\$ 24.729,09	
16.33	SICOR	ED-27090	LUMINÁRIA COMERCIAL, COM ALETAS DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	62,00	R\$ 326,66	R\$ 20.252,92	R\$ 408,33	R\$ 25.316,15	
<b>17</b>	<b>GÁS (GLP)</b>							<b>R\$ 9.043,58</b>		<b>R\$ 11.304,48</b>
17.1	SICOR	ED-15716	DEPÓSITO PARA CILINDRO DE GÁS (GLP), INCLUSIVE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESP. 14CM, CHAPISCO COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:3), ESP. 5MM, REBOCO COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:2,8), ESP. 20MM, PINTURA ACRÍLICA EM DUAS (2) DEMÃOIS, LAJE IMPERMEABILIZADA E PORTÃO EM TELA GALVANIZADA FIO 12 COM CADEADO, EXCLUSIVE CILINDROS - PADRÃO DER-MG	UN	1,00	R\$ 3.181,56	R\$ 3.181,56	R\$ 3.976,95	R\$ 3.976,95	
17.2	SICOR	ED-49818	COLETOR DE GÁS COM DUAS (2) SAÍDAS, EM AÇO PRETO, SCHEDULE 40, DIÂMETRO SAÍDA 1/2" (21,34MM), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO	UN	2,00	R\$ 121,60	R\$ 243,20	R\$ 152,00	R\$ 304,00	
17.3	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m	40,00	R\$ 39,99	R\$ 1.599,60	R\$ 49,99	R\$ 1.999,50	
17.4	SICOR	ED-49842	VALVULA DE ESFERA TRIPARTIDA COM ROSCA NPT, CLASSE 3000LB - 3/4"	UN	6,00	R\$ 141,72	R\$ 850,32	R\$ 177,15	R\$ 1.062,90	
17.5	SICOR	ED-18181	PONTO DE EMBUTIR PARA GÁS EM TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, DN 1/2" (15MM), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ABASTECIMENTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/ CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	6,00	R\$ 528,15	R\$ 3.168,90	R\$ 660,19	R\$ 3.961,13	
<b>18</b>	<b>COMBATE A INCÊNDIO</b>							<b>R\$ 7.491,28</b>		<b>R\$ 9.364,10</b>
18.1	SICOR	ED-22714	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (90X60X17)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", INCLUINDO SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA, MANGUEIRA TIPO 2 COMPRIMENTO 15M, REGISTRO GLOBO E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.270,59	R\$ 2.541,18	R\$ 1.588,24	R\$ 3.176,48	
18.2	SICOR	ED-50181	ADAPTADOR EM LATÃO PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 1.1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 78,70	R\$ 157,40	R\$ 98,38	R\$ 196,75	
18.3	SICOR	ED-50188	CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO TIPO STORZ, 63X38MM	UN	2,00	R\$ 15,82	R\$ 31,64	R\$ 19,78	R\$ 39,55	
18.4	SICOR	ED-50197	MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA PARA INCÊNDIO TIPO 1, DN 38MM, COMPRIMENTO 15M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 349,44	R\$ 1.397,76	R\$ 436,80	R\$ 1.747,20	
18.5	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m	30,00	R\$ 112,11	R\$ 3.363,30	R\$ 140,14	R\$ 4.204,13	
<b>19</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES EM GERAL</b>							<b>R\$ 3.835,98</b>		<b>R\$ 4.794,97</b>
19.1	SICOR	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	508,75	R\$ 7,54	R\$ 3.835,98	R\$ 9,43	R\$ 4.794,97	
<b>VALOR GLOBAL</b>							<b>R\$ 868.267,40</b>		<b>R\$ 1.098.596,88</b>	