PROJETO DE LEI ORDINÁRIA Nº 69 DE 22 DE AGOSTO DE 2022.

CÂMARA MUNICIPAL DE CAPITÓLIO
23/08/2022 às 17:08
Felipe Meireles

"DISPÕE SOBRE ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL SUPLEMENTAR PARA CONSTRUÇÃO DE UBS – UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE POR MEIO DE RECURSO DA SECRETARIA DE ESTADO E SAÚDE DE MINAS GERAIS E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS."

O Prefeito Municipal de Capitólio – MG, **CRISTIANO GERALDO DA SILVA**, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo artigo 49, IV, da Lei Orgânica Municipal, vem propor a seguinte Lei:

Art. 1º - Fica autorizada a abertura de crédito adicional suplementar para construção de UBS – Unidade Básica de Saúde por meio de recursos da Secretaria de Estado e Saúde de Minas Gerais, na seguinte dotação orçamentaria:

DOTAÇÕES

02 – Executivo

02.05 – Fundo Municipal de Saúde

02.05.10 – Saúde

02.05.10.301 – Atenção Básica

02.05.10.301.0004 – Priorizando Vidas

02.05.10.301.0004.1003 – Construção de UBS – Unidade Básica de Saúde

02.05.10.301.0004.1003.449051 – Obras e Instalações

R$ 1.124.816,70 (um milhão, cento e vinte e quatro mil, oitocentos e dezesseis reais e setenta centavos)

Art. 2º - Constituem fontes de recursos para a abertura de crédito adicional suplementar prevista no artigo anterior, no valor de R$ 1.124.816,70 (um milhão, cento e vinte e quatro mil, oitocentos e dezesseis reais e setenta centavos) em conformidade com o inciso II do § 1º do art. 43 da Lei Federal nº 4.320/64, provenientes de excesso de arrecadação do exercício vigente.

Art. 3º - Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Capitólio, 22 de agosto de 2022.

CRISTIANO GERALDO DA SILVA
Prefeito de Capitólio/MG

ASSINADO DIGITALMENTE
CRISTIANO GERALDO DA SILVA
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em: http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

Ilustríssima Senhora
Miriam Salete Rattis Batista Santos
DD. Presidente da Câmara Municipal de Capitólio/MG.

Em cordial visita, remeto a Vossa Senhoria, e por vosso intermédio aos demais Vereadores, o anexo Projeto de lei que **"DISPÕE SOBRE ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL SUPLEMENTAR PARA CONSTRUÇÃO DE UBS – UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE POR MEIO DE RECURSO DA SECRETARIA DE ESTADO E SAÚDE DE MINAS GERAIS E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS."**

O referido projeto visa abertura de crédito adicional suplementar para construção de UBS no Bairro Bela Vista, conforme apresentado na planilha orçamentária em anexo.

Justificada a necessidade, encaminho-lhes o Projeto de Lei para que seja apreciado e aprovado, de acordo com o entendimento dos Nobres Legisladores Municipais.

Na oportunidade, reitero a Vossa Senhoria, e seus ilustres Pares nossos protestos de alta estima e distinta consideração.

Capitólio, 22 de agosto de 2022.

ASSINADO DIGITALMENTE
CRISTIANO GERALDO DA SILVA
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em: http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

CRISTIANO GERALDO DA SILVA
Prefeito de Capitólio/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONVENENTE:	Prefeitura Municipal de Capitólio		Folha nº:
OBRA:	Construção da unidade de Saude Bela Vista.		
LOCAL:	Rua José Pedro Rattis, Bairro Bela Vista	FORMA DE EXECUÇÃO	
REGIÃO / REFERÊNCIA	PLANILHA SETOP SUL ABRIL/2022 (com desoneração), PLANILHA SINAPI JULHO /2022 (com desoneração)	DIRETA ( ) INDIRETA (x)	BDI: 26,37%
PRAZO EXECUÇÃO:	8 MESES		

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNIT. + BDI	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	ED-16660	SETOP	m²	4,50	R$ 206,42	R$ 260,85	R$ 1.173,83
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	LOC-OBR-005	SETOP	M2	360,35	R$ 8,55	R$ 10,80	R$ 3.891,78
1.3	MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	IIO-BAR-046	SETOP	M2	12,00	R$ 503,07	R$ 635,73	R$ 7.628,76
1.4	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2" (3m x 2,20m)	ED-50986	SETOP	m2	13,20	R$ 461,66	R$ 583,40	R$ 7.700,88
1.5	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO	ED-50985	SETOP	m²	4,40	R$ 424,65	R$ 536,63	R$ 2.361,17
1.6	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	102362	SINAPI	m²	240,20	R$ 175,21	R$ 221,41	R$ 53.182,68
1.7	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C4, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 27,1KVA ATÉ 38KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	ED-20584	SETOP	UNIDADE	1,00	R$ 4.183,39	R$ 5.286,55	R$ 5.286,55
1.8	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/ 2016	95634	SINAPI	unidade	1,00	R$ 180,06	R$ 227,54	R$ 227,54
						TOTAL DO ITEM		R$ 81.453,19
2	INFRA-ESTRUTURA							
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	96527	SINAPI	m³	94,35	R$ 99,70	R$ 125,99	R$ 11.887,16
2.2	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MECANIZADO D = 300 MM	FUN-TRA-035	SETOP	m	390,00	R$ 31,62	R$ 39,96	R$ 15.584,40
2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	92759	SINAPI	Kg	581,54	R$ 15,76	R$ 19,92	R$ 11.584,28
2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	92762	SINAPI	Kg	2115,00	R$ 13,75	R$ 17,38	R$ 36.758,70
2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	92763	SINAPI	Kg	955,70	R$ 11,70	R$ 14,79	R$ 14.134,80
2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	92764	SINAPI	Kg	9,60	R$ 11,46	R$ 14,48	R$ 139,01
2.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	96536	SINAPI	m²	77,85	R$ 90,45	R$ 114,30	R$ 8.898,26
2.8	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	EST-CON-115	SETOP	m³	80,30	R$ 545,10	R$ 688,84	R$ 55.313,85
2.9	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	93382	SINAPI	m³	14,87	R$ 25,71	R$ 32,49	R$ 483,13
2.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	98557	SINAPI	m²	53,55	R$ 39,27	R$ 49,63	R$ 2.657,69
						TOTAL DO ITEM		R$ 157.441,28
3	SUPRA-ESTRUTURA							
3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	96536	SINAPI	m²	62,83	R$ 90,45	R$ 114,30	R$ 7.181,47
3.2	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	ED-19633	SINAPI	m2xmês	360,35	R$ 12,51	R$ 15,81	R$ 5.697,13
3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	92759	SINAPI	Kg	699,80	R$ 15,76	R$ 19,92	R$ 13.940,02
3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	92762	SINAPI	Kg	1040,70	R$ 13,75	R$ 17,38	R$ 18.087,37
3.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2017	92763	SINAPI	Kg	2063,60	R$ 11,70	R$ 14,79	R$ 30.520,64
3.6	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	EST-CON-115	SETOP	m³	73,35	R$ 545,10	R$ 688,84	R$ 50.526,41
3.7	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 100 KG/M2, L = 5,00 M	LAJ-REV-015	SETOP	m²	420,26	R$ 153,53	R$ 194,02	R$ 81.538,85

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONVENENTE:	Prefeitura Municipal de Capitólio	Folha nº:	
OBRA:	Construção da unidade de Saude Bela Vista.		
LOCAL:	Rua José Pedro Rattis, Bairro Bela Vista	FORMA DE EXECUÇÃO	
REGIÃO / REFERÊNCIA	PLANILHA SETOP SUL ABRIL/2022 (com desoneração), PLANILHA SINAPI JULHO /2022 (com desoneração)	DIRETA ( ) INDIRETA (x)	BDI: 26,37%
PRAZO EXECUÇÃO:	8 MESES		

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNIT. + BDI	VALOR TOTAL
3.8	CONTRAVERGA e Vergas MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	93199	SINAPI	m	228,24	R$ 35,42	R$ 44,76	R$ 10.216,02
						TOTAL DO ITEM		R$ 217.707,91
4	PAREDES E PAINÉIS							
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	ALV-TIJ-030	SETOP	m²	830,86	R$ 60,06	R$ 75,90	R$ 63.062,27
						TOTAL DO ITEM		R$ 63.062,27
5	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO							
5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	87879	SINAPI	m²	703,28	R$ 3,72	R$ 4,70	R$ 3.305,42
5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (area externa)	87905	SINAPI	m²	570,08	R$ 7,61	R$ 9,62	R$ 5.484,17
5.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	87531	SINAPI	m²	168,42	R$ 31,15	R$ 39,36	R$ 6.629,01
5.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTER NAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/201 (areas internas e externas)	87529	SINAPI	m²	1273,36	R$ 32,26	R$ 40,77	R$ 51.914,89
5.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	87273	SINAPI	m²	168,42	R$ 61,27	R$ 77,43	R$ 13.040,76
5.6	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	REV-POR-012	SETOP	m2	360,35	R$ 120,89	R$ 152,77	R$ 55.050,67
5.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	88497	SINAPI	m²	1165,65	R$ 15,31	R$ 19,35	R$ 22.555,33
						TOTAL DO ITEM		R$ 157.980,25
6	PAVIMENTAÇÃO							
6.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014 (ESPESSURA 2 CM)	87302	SINAPI	m³	10,82	R$ 555,06	R$ 701,43	R$ 7.589,47
6.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	EST-CON-110	SETOP	m³	38,19	R$ 532,23	R$ 672,58	R$ 25.685,83
6.3	LANÇAMENTO E POLIMENTO DE CONCRETO TIPO NÍVEL "0"	PIS-POL-010	SETOP	m²	403,30	R$ 15,15	R$ 19,15	R$ 7.723,20
6.4	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (40X40CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PIS-LAD-035	SETOP	m²	1,92	R$ 110,98	R$ 140,25	R$ 269,28
6.5	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-15227	SETOP	m²	11,40	R$ 86,03	R$ 108,72	R$ 1.239,41
						TOTAL DO ITEM		R$ 42.507,19
7	INSTALAÇÃO DE GRANITOS							
7.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLEIRAS E PEITORIS EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	SOL-GRA-005	SETOP	m²	14,80	R$ 264,48	R$ 334,22	R$ 4.946,46
7.2	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	BAN-GRA-005	SETOP	m²	15,78	R$ 337,46	R$ 426,45	R$ 6.729,38
7.3	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	DIV-PED-015	SETOP	m²	6,65	R$ 572,68	R$ 723,70	R$ 4.812,61
						TOTAL DO ITEM		R$ 16.488,45
8	ESQUADRIAS							
8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONT AGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	90843	SINAPI	unidade	24,00	R$ 1.034,62	R$ 1.307,45	R$ 31.378,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONVENENTE:	Prefeitura Municipal de Capitólio		Folha nº:
OBRA:	Construção da unidade de Saude Bela Vista.		
LOCAL:	Rua José Pedro Rattis, Bairro Bela Vista	FORMA DE EXECUÇÃO	
REGIÃO / REFERÊNCIA	PLANILHA SETOP SUL ABRIL/2022 (com desoneração), PLANILHA SINAPI JULHO /2022 (com desoneração)	DIRETA ( ) INDIRETA (x)	BDI: 26,37%
PRAZO EXECUÇÃO:	8 MESES		

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNIT. + BDI	VALOR TOTAL
8.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONT AGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	90844	SINAPI	unidade	2,00	R$ 1.111,98	R$ 1.405,21	R$ 2.810,42
8.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM, 01 FOLHA PIVOTANTE, 3,70X220CM, ESPESSURA 10MM, INCLUSO JOGO DE FERRAGENS CROMADAS COMPOSTO DE KIT PIVÔ SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO TIPO MAÇANETA, FECHADURA, CONTRA-FECHADURA E PUXADOR.(CONFORME DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS)	COMPOSIÇÃO	SINAPI	unidade	1,00	R$ 3.106,97	R$ 3.926,28	R$ 3.926,28
8.4	PORTA METÁLICA 80 X 210 CM , INCLUINDO FECHADURA TIPO EXTERNA E FERRAGENS, CONFORME DETALHE PADRÃO ESCOLAR 4/98 VERSÃO 2005	SEE-SER-165	SETOP	unidade	4,00	R$ 632,21	R$ 798,92	R$ 3.195,68
8.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONT AGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO	SINAPI	unidade	1,00	R$ 1.199,73	R$ 1.516,10	R$ 1.516,10
8.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 01 FOLHA BASCULANTE 1,40X60CM, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JOGO DE FERRAGENS CROMADAS COMPOSTO DE PERFIS DE ALUMÍNIO E KIT BASCULANTE (KIT PIVÔ, TRINCO E PUXADOR).	COMPOSIÇÃO	SINAPI	unidade	1,00	R$ 492,39	R$ 622,23	R$ 622,23
8.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 01 FOLHA BASCULANTE 1,50X60CM, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JOGO DE FERRAGENS CROMADAS COMPOSTO DE PERFIS DE ALUMÍNIO E KIT BASCULANTE (KIT PIVÔ, TRINCO E PUXADOR).	COMPOSIÇÃO	SINAPI	unidade	1,00	R$ 516,72	R$ 652,98	R$ 652,98
8.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 01 FOLHA BASCULANTE 1,20X60CM, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JOGO DE FERRAGENS CROMADAS COMPOSTO DE PERFIS DE ALUMÍNIO E KIT BASCULANTE (KIT PIVÔ, TRINCO E PUXADOR).	COMPOSIÇÃO	SINAPI	unidade	4,00	R$ 443,74	R$ 560,75	R$ 2.243,00
8.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR , 04 FOLHA BASCULANTE 3,60X60CM, ESPESSURA 10MM, INCLUSO JOGO DE FERRAGENS CROMADAS COMPOSTO DE PERFIS DE ALUMÍNIO E KIT BASCULANTE (KIT PIVÔ, TRINCO E PUXADOR).	COMPOSIÇÃO	SINAPI	unidade	2,00	R$ 1.350,05	R$ 1.706,06	R$ 3.412,12
8.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 01FOLHA BASCULANTE 0,80X70CM, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JOGO DE FERRAGENS CROMADAS COMPOSTO DE PERFIS DE ALUMÍNIO E KIT BASCULANTE (KIT PIVÔ, TRINCO E PUXADOR).	COMPOSIÇÃO	SINAPI	unidade	5,00	R$ 346,42	R$ 437,77	R$ 2.188,85
8.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 02 FOLHAS DE CORRER 2,80X100CM, ESPESSURA 10MM, INCLUSO JOGO DE FERRAGENS CROMADAS COMPOSTO DE PERFIS DE ALUMÍNIO E KIT BASCULANTE (KIT PIVÔ, TRINCO E PUXADOR).	COMPOSIÇÃO	SINAPI	unidade	1,00	R$ 1.287,13	R$ 1.626,55	R$ 1.626,55
8.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 02 FOLHAS DE CORRER 1,15X60CM, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JOGO DE FERRAGENS CROMADAS COMPOSTO DE PERFIS DE ALUMÍNIO E KIT BASCULANTE (KIT PIVÔ, TRINCO E PUXADOR).	COMPOSIÇÃO	SINAPI	unidade	1,00	R$ 431,57	R$ 545,38	R$ 545,38
8.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 02 FOLHAS DE CORRER 2,0X1,20CM, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JOGO DE FERRAGENS CROMADAS COMPOSTO DE PERFIS DE ALUMÍNIO E KIT BASCULANTE (KIT PIVÔ, TRINCO E PUXADOR).	COMPOSIÇÃO	SINAPI	unidade	3,00	R$ 1.124,94	R$ 1.421,59	R$ 4.264,77
8.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 02 FOLHAS DE CORRER 1,50X1,20CM, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JOGO DE FERRAGENS CROMADAS COMPOSTO DE PERFIS DE ALUMÍNIO E KIT BASCULANTE (KIT PIVÔ, TRINCO E PUXADOR).	COMPOSIÇÃO	SINAPI	unidade	10,00	R$ 881,65	R$ 1.114,14	R$ 11.141,40
						TOTAL DO ITEM		R$ 69.524,56
9	PINTURA							
9.1	LIXAMENTO DE PINTURA DE PAREDE	PIN-LIX-005	SETOP	m²	805,30	R$ 2,46	R$ 3,11	R$ 2.504,48
9.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	88485	SINAPI	m²	1273,36	R$ 2,74	R$ 3,46	R$ 4.405,83
9.3	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	PIN-LAT-005	SETOP	m²	1165,65	R$ 11,00	R$ 13,90	R$ 16.202,54
9.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	88489	SINAPI	m²	570,08	R$ 12,77	R$ 16,14	R$ 9.201,09
9.5	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO,2 DEMÃOS. AF_01/2021	102213	SINAPI	m²	85,26	R$ 17,47	R$ 22,08	R$ 1.882,54
9.6	FUNDO ANTICORROSIVO	PIN-ESM-005	SETOP	m²	13,44	R$ 29,12	R$ 36,80	R$ 494,59
9.7	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMAOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	PIN-EMA-011	SETOP	m²	805,30	R$ 14,52	R$ 18,35	R$ 14.777,26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONVENENTE:	Prefeitura Municipal de Capitólio		Folha nº:
OBRA:	Construção da unidade de Saude Bela Vista.		
LOCAL:	Rua José Pedro Rattis, Bairro Bela Vista	FORMA DE EXECUÇÃO	
REGIÃO / REFERÊNCIA	PLANILHA SETOP SUL ABRIL/2022 (com desoneração), PLANILHA SINAPI JULHO /2022 (com desoneração)	DIRETA ( ) INDIRETA (x)	BDI: 26,37%
PRAZO EXECUÇÃO:	8 MESES		

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNIT. + BDI	VALOR TOTAL
9.8	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (2) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	PIN-EMA-006	SETOP	m²	360,35	R$ 17,68	R$ 22,34	R$ 8.050,22
						TOTAL DO ITEM		R$ 57.518,55
10	COBERTURAS E PROTEÇÕES							
10.1	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-13852	SETOP	m²	420,26	R$ 86,66	R$ 109,51	R$ 46.022,67
10.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCL USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	92580	SINAPI	m²	420,26	R$ 48,22	R$ 60,94	R$ 25.610,64
10.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	96109	SINAPI	m²	360,35	R$ 38,87	R$ 49,12	R$ 17.700,39
10.4	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO).AF 05/2017 (TABICA)	96121	SINAPI	m	390,30	R$ 13,03	R$ 16,47	R$ 6.428,24
						TOTAL DO ITEM		R$ 95.761,94
11	INSTALAÇÕES DE ÁGUA PLUVIAL							
11.1	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 75CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	PLU-CAL-055	SETOP	m	55,20	R$ 106,52	R$ 134,61	R$ 7.430,47
11.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	89512	SINAPI	m	57,00	R$ 70,40	R$ 88,96	R$ 5.070,72
11.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	89578	SINAPI	m	21,00	R$ 51,33	R$ 64,87	R$ 1.362,27
11.4	RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 60CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	PLU-RUF-030	SETOP	m	114,80	R$ 82,55	R$ 104,32	R$ 11.975,94
11.5	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	89554	SINAPI	unidade	12,00	R$ 33,82	R$ 42,74	R$ 512,88
11.6	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	89571	SINAPI	unidade	2,00	R$ 93,98	R$ 118,76	R$ 237,52
11.7	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	HID-CXS-165	SETOP	unidade	9,00	R$ 322,29	R$ 407,28	R$ 3.665,52
11.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	89531	SINAPI	unidade	5,00	R$ 44,15	R$ 55,79	R$ 278,95
11.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 12/2014	89584	SINAPI	unidade	12,00	R$ 60,03	R$ 75,86	R$ 910,32
						TOTAL DO ITEM		R$ 31.444,59
12	INSTALAÇÕES DE ESGOTO							
12.1	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	98110	SINAPI	unidade	1,00	R$ 383,35	R$ 484,44	R$ 484,44
12.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89712	SINAPI	m	112,80	R$ 28,82	R$ 36,42	R$ 4.108,18
12.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89714	SINAPI	m	84,00	R$ 55,03	R$ 69,54	R$ 5.841,36
12.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89711	SINAPI	m	34,30	R$ 18,98	R$ 23,99	R$ 822,86
12.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89708	SINAPI	unidade	8,00	R$ 87,76	R$ 110,90	R$ 887,20
12.6	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X30CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	HID-CXS-005	SETOP	unidade	16,00	R$ 116,74	R$ 147,52	R$ 2.360,32
12.7	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO S ANITÁRIO. AF_12/2014	89783	SINAPI	unidade	12,00	R$ 12,08	R$ 15,27	R$ 183,24
12.8	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA NITÁRIO. AF_12/2014	89778	SINAPI	unidade	14,00	R$ 18,80	R$ 23,76	R$ 332,64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONVENENTE:	Prefeitura Municipal de Capitólio		Folha nº:
OBRA:	Construção da unidade de Saude Bela Vista.		
LOCAL:	Rua José Pedro Rattis, Bairro Bela Vista	FORMA DE EXECUÇÃO	
REGIÃO / REFERÊNCIA	PLANILHA SETOP SUL ABRIL/2022 (com desoneração), PLANILHA SINAPI JULHO /2022 (com desoneração)	DIRETA ( ) INDIRETA (x)	BDI: 26,37%
PRAZO EXECUÇÃO:	8 MESES		

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNIT. + BDI	VALOR TOTAL
12.9	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	98110	SINAPI	unidade	1,00	R$ 383,35	R$ 484,44	R$ 484,44
12.10	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89709	SINAPI	unidade	10,00	R$ 15,30	R$ 19,33	R$ 193,30
12.11	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN ITÁRIO. AF_12/2014	89753	SINAPI	unidade	20,00	R$ 8,97	R$ 11,34	R$ 226,80
12.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89731	SINAPI	unidade	14,00	R$ 10,45	R$ 13,21	R$ 184,94
12.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89732	SINAPI	unidade	14,00	R$ 11,23	R$ 14,19	R$ 198,66
12.14	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89796	SINAPI	unidade	2,00	R$ 41,43	R$ 52,36	R$ 104,72
12.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89724	SINAPI	unidade	24,00	R$ 10,16	R$ 12,84	R$ 308,16
12.16	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	89782	SINAPI	unidade	4,00	R$ 11,74	R$ 14,84	R$ 59,36
12.17	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89750	SINAPI	unidade	2,00	R$ 72,74	R$ 91,92	R$ 183,84
12.18	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89735	SINAPI	unidade	2,00	R$ 20,97	R$ 26,50	R$ 53,00
12.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89744	SINAPI	unidade	5,00	R$ 24,46	R$ 30,91	R$ 154,55
12.20	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	89784	SINAPI	unidade	14,00	R$ 20,00	R$ 25,27	R$ 353,78
12.21	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESG OTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89785	SINAPI	unidade	4,00	R$ 22,23	R$ 28,09	R$ 112,36
12.22	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89860	SINAPI	unidade	10,00	R$ 41,04	R$ 51,86	R$ 518,60
12.23	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE E SGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89797	SINAPI	unidade	2,00	R$ 48,62	R$ 61,44	R$ 122,88
12.24	MITRA PVC RÍGIDO (TERMINAL DE VENTILAÇÃO TIPO) 75 MM	HID-MIT-005	SETOP	unidade	5,00	R$ 7,20	R$ 9,10	R$ 45,50
						5		R$ 18.325,13
13	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO							
13.1	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89489	SINAPI	unidade	6,00	R$ 8,20	R$ 10,36	R$ 62,16
13.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89481	SINAPI	unidade	12,00	R$ 4,78	R$ 6,04	R$ 72,48
13.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89485	SINAPI	unidade	4,00	R$ 5,89	R$ 7,44	R$ 29,76
13.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89440	SINAPI	unidade	4,00	R$ 10,40	R$ 13,14	R$ 52,56
13.5	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	103245	103245	unidade	1,00	R$ 1.655,35	R$ 2.091,87	R$ 2.091,87
13.6	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	103251	SINAPI	unidade	2,00	R$ 2.674,48	R$ 3.379,74	R$ 6.759,48
13.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89446	SINAPI	m	18,00	R$ 6,44	R$ 8,14	R$ 146,52
						TOTAL DO ITEM		R$ 9.214,83
14	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA							
14.1	CAIXA D´ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	HID-DAG-015	SETOP	unidade	2,00	R$ 663,86	R$ 838,92	R$ 1.677,84
14.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	89987	SINAPI	unidade	24,00	R$ 116,66	R$ 147,42	R$ 3.538,08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONVENENTE:	Prefeitura Municipal de Capitólio		Folha nº:
OBRA:	Construção da unidade de Saude Bela Vista.		
LOCAL:	Rua José Pedro Rattis, Bairro Bela Vista	FORMA DE EXECUÇÃO	
REGIÃO / REFERÊNCIA	PLANILHA SETOP SUL ABRIL/2022 (com desoneração), PLANILHA SINAPI JULHO /2022 (com desoneração)	DIRETA ( ) INDIRETA (x)	BDI: 26,37%
PRAZO EXECUÇÃO:	8 MESES		

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNIT. + BDI	VALOR TOTAL
14.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	94794	SINAPI	unidade	5,00	R$ 206,94	R$ 261,51	R$ 1.307,55
14.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	89351	SINAPI	unidade	2,00	R$ 39,92	R$ 50,45	R$ 100,90
14.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89449	SINAPI	m	49,55	R$ 22,64	R$ 28,61	R$ 1.417,63
14.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89446	SINAPI	m	152,55	R$ 6,44	R$ 8,14	R$ 1.241,76
14.7	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_08/2021	94795	SINAPI	unidade	2,00	R$ 33,00	R$ 41,70	R$ 83,40
14.8	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	86885	SINAPI	unidade	15,00	R$ 11,55	R$ 14,60	R$ 219,00
14.9	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	94492	SINAPI	unidade	2,00	R$ 52,18	R$ 65,94	R$ 131,88
14.10	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 2/2014	90373	SINAPI	unidade	20,00	R$ 14,91	R$ 18,84	R$ 376,80
14.11	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	103018	SINAPI	unidade	5,00	R$ 220,42	R$ 278,54	R$ 1.392,70
14.12	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	94706	SINAPI	unidade	8,00	R$ 48,77	R$ 61,63	R$ 493,04
14.13	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	94703	SINAPI	unidade	20,00	R$ 23,20	R$ 29,32	R$ 586,40
14.14	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	94492	SINAPI	unidade	4,00	R$ 52,18	R$ 65,94	R$ 263,76
14.15	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	89987	SINAPI	unidade	24,00	R$ 116,66	R$ 147,42	R$ 3.538,08
14.15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2022	89363	SINAPI	unidade	8,00	R$ 9,12	R$ 11,52	R$ 92,16
14.16	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2022	89373	SINAPI	unidade	22,00	R$ 6,43	R$ 8,13	R$ 178,86
14.17	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2022	89627	SINAPI	unidade	10,00	R$ 20,75	R$ 26,22	R$ 262,20
14.18	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50M UN CR 7,33 M X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89596	SINAPI	unidade	10,00	R$ 11,19	R$ 14,14	R$ 141,40
14.19	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2022	89579	SINAPI	unidade	8,00	R$ 11,36	R$ 14,36	R$ 114,88
14.20	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2022	89625	SINAPI	unidade	8,00	R$ 25,05	R$ 31,66	R$ 253,28
14.21	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2022	89362	SINAPI	unidade	40,00	R$ 8,01	R$ 10,12	R$ 404,80
14.22	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓR IO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	94703	SINAPI	unidade	8,00	R$ 23,20	R$ 29,32	R$ 234,56
14.23	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_12/2022	89383	SINAPI	unidade	48,00	R$ 5,83	R$ 7,37	R$ 353,76
14.24	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O. AF_12/2022	90374	SINAPI	unidade	10,00	R$ 24,73	R$ 31,25	R$ 312,50
14.25	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2022	89381	SINAPI	unidade	22,00	R$ 14,40	R$ 18,20	R$ 400,40
14.26	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2022	89502	SINAPI	unidade	2,00	R$ 18,18	R$ 22,97	R$ 45,94
14.27	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2022	89440	SINAPI	unidade	15,00	R$ 10,40	R$ 13,14	R$ 197,10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONVENENTE:	Prefeitura Municipal de Capitólio		Folha nº:
OBRA:	Construção da unidade de Saude Bela Vista.		
LOCAL:	Rua José Pedro Rattis, Bairro Bela Vista	FORMA DE EXECUÇÃO	
REGIÃO / REFERÊNCIA	PLANILHA SETOP SUL ABRIL/2022 (com desoneração), PLANILHA SINAPI JULHO /2022 (com desoneração)	DIRETA ( ) INDIRETA (x)	BDI: 26,37%
PRAZO EXECUÇÃO:	8 MESES		

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNIT. + BDI	VALOR TOTAL
14.28	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2022	89501	SINAPI	unidade	10,00	R$ 15,60	R$ 19,71	R$ 197,10
						TOTAL DO ITEM		R$ 19.557,76
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
15.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91940	SINAPI	unidade	200,00	R$ 13,57	R$ 17,15	R$ 3.430,00
15.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91944	SINAPI	unidade	4,00	R$ 13,36	R$ 16,88	R$ 67,52
15.3	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	92866	SINAPI	unidade	50,00	R$ 7,84	R$ 9,91	R$ 495,50
15.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	ED-48951	SETOP	m	1500,00	R$ 4,39	R$ 5,55	R$ 8.325,00
15.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V	ED-48956	SETOP	m	1000,00	R$ 6,15	R$ 7,77	R$ 7.770,00
15.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V	ED-48961	SETOP	m	200,00	R$ 8,77	R$ 11,08	R$ 2.216,00
15.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 90°C, 0,6/1KV	ED-49001	SETOP	m	20,00	R$ 21,18	R$ 26,77	R$ 535,40
15.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM2, 90°C, 0,6/1KV	ED-49007	SETOP	m	80,00	R$ 38,98	R$ 49,26	R$ 3.940,80
15.9	CABO DE COBRE NÚ # 16 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	ED-49133	SETOP	m	10,00	R$ 17,40	R$ 21,99	R$ 219,90
15.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91860	SINAPI	m	45,00	R$ 11,30	R$ 14,28	R$ 642,60
15.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	ED-49230	SETOP	unidade	3,00	R$ 20,21	R$ 25,54	R$ 76,62
15.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	ED-49231	SETOP	unidade	11,00	R$ 20,21	R$ 25,54	R$ 280,94
15.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A	ED-49232	SETOP	unidade	2,00	R$ 20,21	R$ 25,54	R$ 51,08
15.14	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	ED-49270	SETOP	unidade	10,00	R$ 46,88	R$ 59,24	R$ 592,40
15.15	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	ED-49271	SETOP	unidade	3,00	R$ 46,88	R$ 59,24	R$ 177,72
15.16	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 40A	ED-49276	SETOP	unidade	3,00	R$ 48,62	R$ 61,44	R$ 184,32
15.17	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 30A	ED-49273	SETOP	unidade	1,00	R$ 46,88	R$ 59,24	R$ 59,24
15.18	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 100A	ED-49293	SETOP	unidade	1,00	R$ 101,32	R$ 128,04	R$ 128,04
15.19	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91957	SINAPI	unidade	4,00	R$ 41,64	R$ 52,62	R$ 210,48
15.20	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91965	SINAPI	unidade	1,00	R$ 55,07	R$ 69,59	R$ 69,59
15.21	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 1 0A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91971	SINAPI	unidade	1,00	R$ 73,09	R$ 92,36	R$ 92,36
15.22	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	ED-15744	SETOP	unidade	21,00	R$ 44,42	R$ 56,13	R$ 1.178,73
15.23	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA 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	ED-15767	SETOP	unidade	1,00	R$ 44,41	R$ 56,12	R$ 56,12
15.24	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	ED-15736	SETOP	unidade	2,00	R$ 20,98	R$ 26,51	R$ 53,02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONVENENTE:	Prefeitura Municipal de Capitólio		Folha nº:
OBRA:	Construção da unidade de Saude Bela Vista.		
LOCAL:	Rua José Pedro Rattis, Bairro Bela Vista	FORMA DE EXECUÇÃO	
REGIÃO / REFERÊNCIA	PLANILHA SETOP SUL ABRIL/2022 (com desoneração), PLANILHA SINAPI JULHO /2022 (com desoneração)	DIRETA ( ) INDIRETA (x)	BDI: 26,37%
PRAZO EXECUÇÃO:	8 MESES		

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNIT. + BDI	VALOR TOTAL
15.25	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91963	SINAPI	unidade	1,00	R$ 60,48	R$ 76,43	R$ 76,43
15.26	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	ED-15747	SETOP	unidade	1,00	R$ 67,83	R$ 85,72	R$ 85,72
15.27	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES 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	ED-15787	SETOP	unidade	1,00	R$ 60,43	R$ 76,37	R$ 76,37
15.28	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA 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	ED-15766	SETOP	unidade	1,00	R$ 33,92	R$ 42,86	R$ 42,86
15.29	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	92000	SINAPI	unidade	130,00	R$ 24,24	R$ 30,63	R$ 3.981,90
15.30	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91992	SINAPI	unidade	2,00	R$ 34,91	R$ 44,12	R$ 88,24
15.31	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91996	SINAPI	unidade	30,00	R$ 27,23	R$ 34,41	R$ 1.032,30
15.32	CABO TELEFONICO CCI-50 4 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	98264	SINAPI	m	200,00	R$ 4,92	R$ 6,22	R$ 1.244,00
15.33	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_02/2020	97585	SINAPI	unidade	21,00	R$ 146,36	R$ 184,96	R$ 3.884,16
15.34	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_02/2020	97586	SINAPI	unidade	25,00	R$ 201,81	R$ 255,03	R$ 6.375,75
15.35	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BLINDADA, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	ED-49404	SETOP	unidade	1,00	R$ 66,19	R$ 83,64	R$ 83,64
15.36	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	103782	SINAPI	unidade	1,00	R$ 36,78	R$ 46,48	R$ 46,48
15.37	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11) E UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	ED-15760	SETOP	unidade	14,00	R$ 54,22	R$ 68,52	R$ 959,28
15.38	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	ED-15752	SETOP	unidade	16,00	R$ 34,17	R$ 43,18	R$ 690,88
15.39	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	ED-48365	SETOP	m	305,00	R$ 5,88	R$ 7,43	R$ 2.266,15
15.40	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	98264	SINAPI	m	200,00	R$ 4,92	R$ 6,22	R$ 1.244,00
15.41	CABO COAXIAL RG-59, IMPEDÂNCIA 75 OHM, CONDUTOR EM FIO DE COBRE NU, BLINDAGEM TRANÇA FORMADA POR FIOS DE COBRE MALHA 90%	ED-48364	SETOP	m	200,00	R$ 6,13	R$ 7,75	R$ 1.550,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONVENENTE:	Prefeitura Municipal de Capitólio		Folha nº:
OBRA:	Construção da unidade de Saude Bela Vista.		
LOCAL:	Rua José Pedro Rattis, Bairro Bela Vista	FORMA DE EXECUÇÃO	
REGIÃO / REFERÊNCIA	PLANILHA SETOP SUL ABRIL/2022 (com desoneração), PLANILHA SINAPI JULHO /2022 (com desoneração)	DIRETA ( ) INDIRETA (x)	BDI: 26,37%
PRAZO EXECUÇÃO:	8 MESES		

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNIT. + BDI	VALOR TOTAL
15.42	ELETROCALHA LISA (100X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	ED-19511	SETOP	m	25,00	R$ 121,37	R$ 153,38	R$ 3.834,50
15.43	ELETROCALHA LISA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	ED-19510	SETOP	m	20,00	R$ 96,68	R$ 122,17	R$ 2.443,40
15.44	ATERRAMENTO COM HASTES COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	ED-48700	SETOP	unidade	1,00	R$ 318,75	R$ 402,80	R$ 402,80
						TOTAL DO ITEM		R$ 61.262,24
16	SERVIÇOS GERAIS							
16.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	95470	SINAPI	unidade	3,00	R$ 301,66	R$ 381,21	R$ 1.143,63
16.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	95472	SINAPI	unidade	2,00	R$ 742,09	R$ 937,78	R$ 1.875,56
16.3	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	ACE-BAR-025	seTOP	unidade	2,00	R$ 152,16	R$ 192,28	R$ 384,56
16.4	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	ACE-BAR-005	SETOP	unidade	4,00	R$ 189,22	R$ 239,12	R$ 956,48
16.5	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	ACE-BAR-040	SETOP	unidade	2,00	R$ 224,55	R$ 283,76	R$ 567,52
16.6	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	LOU-LAV-005	SETOP	unidade	2,00	R$ 332,37	R$ 420,02	R$ 840,04
16.7	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86909	SINAPI	unidade	8,00	R$ 97,49	R$ 123,20	R$ 985,60
16.8	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86906	SINAPI	unidade	15,00	R$ 56,15	R$ 70,96	R$ 1.064,40
16.9	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86914	SINAPI	unidade	2,00	R$ 73,84	R$ 93,31	R$ 186,62
16.10	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMEN TO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	86942	SINAPI	unidade	13,00	R$ 239,35	R$ 302,47	R$ 3.932,11
16.11	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	86901	SINAPI	unidade	4,00	R$ 137,36	R$ 173,58	R$ 694,32
16.12	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADR ÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	86925	SINAPI	unidade	1,00	R$ 512,38	R$ 647,49	R$ 647,49
16.13	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LOU-BOJ-005	SETOP	unidade	7,00	R$ 360,24	R$ 455,24	R$ 3.186,68
16.14	ESPELHO (60X90CM) ESP.4MM INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO FINESSON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VID-ESP-005	SETOP	unidade	7,00	R$ 225,90	R$ 285,47	R$ 1.998,29
16.15	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	95544	SINAPI	unidade	5,00	R$ 31,00	R$ 39,17	R$ 195,85

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONVENENTE:	Prefeitura Municipal de Capitólio		Folha nº:
OBRA:	Construção da unidade de Saude Bela Vista.		
LOCAL:	Rua José Pedro Rattis, Bairro Bela Vista	FORMA DE EXECUÇÃO	
REGIÃO / REFERÊNCIA	PLANILHA SETOP SUL ABRIL/2022 (com desoneração), PLANILHA SINAPI JULHO /2022 (com desoneração)	DIRETA ( ) INDIRETA (x)	BDI: 26,37%
PRAZO EXECUÇÃO:	8 MESES		

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNIT. + BDI	VALOR TOTAL
16.16	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	95547	SINAPI	unidade	24,00	R$ 34,26	R$ 43,29	R$ 1.038,96
16.17	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	ACE-PAP-020	SETOP	unidade	24,00	R$ 57,68	R$ 72,89	R$ 1.749,36
16.18	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL - P. ALUMÍNIO TIPO C	DIV-PAI-010	SETOP	m²	11,00	R$ 95,12	R$ 120,20	R$ 1.322,20
16.19	FECHADURA TIPO INTERNA (GORGE), GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	FRG-FEC-010	SETOP	unidade	1,00	R$ 100,26	R$ 126,70	R$ 126,70
16.20	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	LIM-GER-005	SETOP	m²	360,35	R$ 5,86	R$ 7,41	R$ 2.670,19
						TOTAL DO ITEM		R$ 25.566,56

TOTAL GERAL R$ 1.124.816,70

Observação: Estão incluidos nos custos de cada serviço: material + mão-de-obra + encargos sociais + encargos complementares

Capitólio,26 de Julho de 2022

Wellington Luiz de Faria
Engenheiro Civil
CREA 89055/D

Cristiano Geraldo da Silva
Prefeito Municipal

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

CONVENENTE:	Município de Capitólio do Estado de Minas Gerais	VALOR DA OBRA	
OBRA:	Construção da unidade de Saude Bela Vista.	R$ 1.124.816,70	
		PRAZO DA OBRA:	DATA:
LOCAL:	Rua José Pedro Rattis, Bairro Bela Vista	8 MESES	16/08/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 81.453,19	7,24%	100,00% R$ 81.453,19							
2	INFRA-ESTRUTURA	R$ 157.441,28	14,00%	80,00% R$ 125.953,02	20,00% R$ 31.488,26						
3	SUPRA-ESTRUTURA	R$ 217.707,91	19,35%		60,00% R$ 130.624,75	40,00% R$ 87.083,16					
4	PAREDES E PAINÉIS	R$ 63.062,27	5,61%		60,00% R$ 37.837,36	40,00% R$ 25.224,91					
5	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	R$ 157.980,25	14,04%			40,00% R$ 63.192,10	30,00% R$ 47.394,08	30,00% R$ 47.394,08			
6	PAVIMENTAÇÃO	R$ 42.507,19	3,78%				30,00% R$ 12.752,16	40,00% R$ 17.002,88	30,00% R$ 12.752,16		
7	INSTALAÇÃO DE GRANITOS	R$ 16.488,45	1,47%						50,00% R$ 8.244,23	50,00% R$ 8.244,23	
8	ESQUADRIAS	R$ 69.524,56	6,18%				10,00% R$ 6.952,46			30,00% R$ 20.857,37	60,00% R$ 41.714,74
9	PINTURA	R$ 57.518,55	5,11%						20,00% R$ 11.503,71	40,00% R$ 23.007,42	40,00% R$ 23.007,42
10	COBERTURAS E PROTEÇÕES	R$ 95.761,94	8,51%				40,00% R$ 38.304,78	30,00% R$ 28.728,58	30,00% R$ 28.728,58		
11	INSTALAÇÕES DE ÁGUA PLUVIAL	R$ 31.444,59	2,80%					20,00% R$ 6.288,92	30,00% R$ 9.433,38	50,00% R$ 15.722,30	
12	INSTALAÇÕES DE ESGOTO	R$ 18.325,13	1,63%				20,00% R$ 3.665,03	30,00% R$ 5.497,54	30,00% R$ 5.497,54	20,00% R$ 3.665,03	
13	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	R$ 9.214,83	0,82%				20,00% R$ 1.842,97	40,00% R$ 3.685,93	40,00% R$ 3.685,93		
14	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA	R$ 19.557,76	1,74%					40,00% R$ 7.823,10	40,00% R$ 7.823,10	20,00% R$ 3.911,55	
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 61.262,24	5,45%				20,00% R$ 12.252,45			50,00% R$ 30.631,12	30,00% R$ 18.378,67
16	SERVIÇOS GERAIS	R$ 25.566,56	2,27%							30,00% R$ 7.669,97	70,00% R$ 17.896,59
	TOTAL	R$1.124.816,70	100,00%								
			R$ MÊS	R$ 207.406,21	R$ 199.950,36	R$ 175.500,17	R$ 123.163,90	R$ 116.421,03	R$ 87.668,63	R$ 113.708,97	R$ 100.997,42
			% MÊS	18,44%	17,78%	15,60%	10,95%	10,35%	7,79%	10,11%	8,98%
			R$ ACUMULADO	R$ 207.406,21	R$ 407.356,58	R$ 582.856,75	R$ 706.020,65	R$ 822.441,68	R$ 910.110,31	R$ 1.023.819,28	R$ 1.124.816,70
			% ACUMULADO	18,44%	36,22%	51,82%	62,77%	73,12%	80,91%	91,02%	100,00%

Capitólio,26 de Julho de 2022

Wellington Luiz de Faria
Engenheiro Civil
CREA 89055/D

Cristiano Geraldo da Silva
Prefeito Municipal