

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E FISIOTERAPIA						04/11/2022	
PROPONENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO/MG					BDI	DATA BASE	
LOCAL:		AV. XV DE NOVENBRO, Nº 312 - BAIRRO BOA VISTA						28,45%	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		GUSTAVO RIBEIRO DE MOURA - CAU A92331-1						SINAPI 08/2022 (Desonerado) - SETOP 06/2022 (Desonerado)	
ORÇAMENTO ANALÍTICO									
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTID.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)	
ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E FISIOTERAPIA									698.117,02
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SETOP	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	1.224,69	1.573,11	1.573,11	
			SUBTOTAL ITEM 2					1.573,11	
2			ALVENARIA						
2.1	COTAÇÃO	COT001	PAREDE DE DRYWALL 10CM	M2	168,04	150,00	192,68	32.376,98	
2.2	COTAÇÃO	COT001	PAREDE DE DRYWALL 10CM	M2	776,69	150,00	192,68	149.651,67	
2.3	COTAÇÃO	COT001	PAREDE DE DRYWALL 10CM	M2	29,12	150,00	192,68	5.610,84	
			SUBTOTAL ITEM 2					187.639,49	
3			ESQUADRIAS						
3.1	SETOP	ED-49602	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM,COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	34,00	876,47	1.125,83	38.278,22	
3.2	SETOP	ED-50991	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER, COM DUAS FOLHAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m2	4,20	562,01	721,90	3.031,98	
3.3	SETOP	ED-50961	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO BASCULA COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m2	4,00	699,57	898,60	3.594,40	
SUBTOTAL ITEM 3								44.904,60	

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E FISIOTERAPIA						04/11/2022		
PROponente:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO/MG					BDI		DATA BASE	
LOCAL: AV. XV DE NOVEMBRO, Nº 312 - BAIRRO BOA VISTA							28,45%		SINAPI 08/2022 (Desonerado) - SETOP 06/2022 (Desonerado)	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		GUSTAVO RIBEIRO DE MOURA - CAU A92331-1								
ORÇAMENTO ANALÍTICO										
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTID.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)		
4			PISOS							
4.1	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	601,65	151,19	194,20	116.840,43		
			SUBTOTAL ITEM 4					116.840,43		
5			RODAPÉ, SOLEIRA E PEITORIL							
5.1	COMPOSIÇÃO	COMP001	RODAPÉ EM PORCELANATO DE 15CM DE ALTURA DE DIMENSÕES 60X60CM.	M	593,22	32,73	42,04	24.938,97		
5.2	SETOP	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m2	0,48	264,48	339,72	163,07		
5.3	SETOP	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m2	0,76	216,70	278,35	211,55		
			SUBTOTAL ITEM 5					25.313,59		
6			REVESTIMENTOS							
6.1	COMPOSIÇÃO	COMP002	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PAREDES, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	410,63	138,95	178,48	73.289,96		
			SUBTOTAL ITEM 6					73.289,96		
7			FORRO							
7.1	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	135,54	72,19	92,73	12.568,62		
			SUBTOTAL ITEM 7					12.568,62		
8			PINTURA							
8.1	SETOP	ED-50507	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	30,24	3,71	4,77	144,24		
8.2	SETOP	ED-50484	EMASSAMENTO EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	2.088,44	10,13	13,01	27.170,54		

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E FISIOTERAPIA							04/11/2022	
PROPONENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO/MG							BDI	DATA BASE
LOCAL:		AV. XV DE NOVEMBRO, Nº 312 - BAIRRO BOA VISTA							28,45%	SINAPI 08/2022 (Desonerado) - SETOP 06/2022 (Desonerado)
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		GUSTAVO RIBEIRO DE MOURA - CAU A92331-1								
ORÇAMENTO ANALÍTICO										
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTID.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)		
8.3	SETOP	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	87,88	14,52	18,65	1.638,92		
8.4	SETOP	ED-50480	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	35,37	24,50	31,47	1.113,22		
8.5	SETOP	ED-50482	EMASSAMENTO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA A ÓLEO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	m2	201,60	27,81	35,72	7.201,15		
8.6	SETOP	ED-50509	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	658,81	19,96	25,64	16.891,94		
8.7	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	1.536,39	13,02	16,72	25.688,41		
8.8	SETOP	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	35,37	14,36	18,45	652,65		
8.8	SETOP	ED-50453	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	179,09	17,11	21,98	3.936,35		
			SUBTOTAL ITEM 8					84.437,42		
9			LOUÇAS E METAIS							
9.1	SETOP	ED-50283	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, 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	U	23,00	335,75	431,27	9.919,21		
9.2	SETOP	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	23,00	118,11	151,71	3.489,33		
9.3	SETOP	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	7,00	543,63	698,29	4.888,03		

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E FISIOTERAPIA						04/11/2022	
PROPONENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO/MG						BDI	DATA BASE
LOCAL:		AV. XV DE NOVEMBRO, Nº 312 - BAIRRO BOA VISTA						28,45%	SINAPI 08/2022 (Desonerado) - SETOP 06/2022 (Desonerado)
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		GUSTAVO RIBEIRO DE MOURA - CAU A92331-1							
ORÇAMENTO ANALÍTICO									
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTID.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)	
9.4	SETOP	ED-48160	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	un	14,00	192,64	247,45	3.464,30	
9.5	SINAPI	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	791,63	1.016,85	1.016,85	
9.6	SETOP	ED-50277	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	un	1,00	360,24	462,73	462,73	
9.7	SETOP	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	1,00	146,85	188,63	188,63	
9.8	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	77,09	99,02	99,02	
9.9	SETOP	ED-48156	ASSENTO BRANCO PARA VASO	U	7,00	42,22	54,23	379,61	
			SUBTOTAL ITEM 9					23.907,71	
10			BANCADAS						
10.1	SETOP	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	m2	1,57	337,41	433,40	681,30	
			SUBTOTAL ITEM 10					681,30	
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
11.1	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	933,05	2,47	3,17	2.957,77	

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E FISIOTERAPIA						04/11/2022		
PROPOSITANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO/MG					BDI		DATA BASE	
LOCAL:		AV. XV DE NOVEMBRO, Nº 312 - BAIRRO BOA VISTA					28,45%		SINAPI 08/2022 (Desonerado) - SETOP 06/2022 (Desonerado)	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		GUSTAVO RIBEIRO DE MOURA - CAU A92331-1								
ORÇAMENTO ANALÍTICO										
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTID.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)		
11.2	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.582,25	3,58	4,60	7.278,35		
11.3	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.231,60	5,86	7,53	9.273,95		
11.4	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	165,45	8,01	10,29	1.702,48		
11.5	SETOP	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	148,10	19,24	24,71	3.659,55		
11.6	SETOP	ED-48976	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 70°C, 450/750V	m	79,20	28,17	36,18	2.865,46		
11.7	SETOP	ED-49010	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 50 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	11,20	56,13	72,10	807,52		
11.8	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	47,00	23,96	30,78	1.446,66		
11.9	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	37,99	48,80	97,60		
11.10	SETOP	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	51,00	33,91	43,56	2.221,56		
11.11	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	26,00	25,38	32,60	847,60		
11.12	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	27,69	35,57	35,57		
11.13	SETOP	ED-49194	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	127,00	12,65	16,25	2.063,75		
11.14	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	669,11	859,47	859,47		

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E FISIOTERAPIA						04/11/2022	
PROPOSITOR:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO/MG					BDI	DATA BASE	
LOCAL:		AV. XV DE NOVEMBRO, Nº 312 - BAIRRO BOA VISTA					28,45%	SINAPI 08/2022 (Desonerado) - SETOP 06/2022 (Desonerado)	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		GUSTAVO RIBEIRO DE MOURA - CAU A92331-1							
ORÇAMENTO ANALÍTICO									
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTID.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)	
11.15	SETOP	ED-49260	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 60A	un	1,00	110,31	141,69	141,69	
11.16	SETOP	ED-49261	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 70A	un	1,00	110,31	141,69	141,69	
11.17	SETOP	ED-49228	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	un	34,00	20,21	25,96	882,64	
11.18	SETOP	ED-49230	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	un	10,00	20,21	25,96	259,60	
11.19	SETOP	ED-49231	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	un	2,00	20,21	25,96	51,92	
11.20	SETOP	ED-49527	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	un	8,00	274,07	352,04	2.816,32	
11.21	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	978,15	9,08	11,66	11.405,23	
11.22	SETOP	ED-49312	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	47,70	43,96	56,47	2.693,62	
11.23	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	81,00	36,71	47,15	3.819,15	
11.24	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	95,74	122,98	491,92	
11.25	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	655,75	842,31	842,31	

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E FISIOTERAPIA						04/11/2022		
PROPONENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO/MG						BDI	DATA BASE	
LOCAL: AV. XV DE NOVEMBRO, Nº 312 - BAIRRO BOA VISTA								28,45%	SINAPI 08/2022 (Desonerado) - SETOP 06/2022 (Desonerado)	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		GUSTAVO RIBEIRO DE MOURA - CAU A92331-1								
ORÇAMENTO ANALÍTICO										
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTID.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)		
11.26	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	754,52	969,18	969,18		
			SUBTOTAL ITEM 11					60.632,56		
12			INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS							
12.1	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	47,11	60,51	423,57		
12.2	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	112,87	144,98	1.014,86		
12.3	SETOP	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	45,57	21,06	27,05	1.232,67		
12.4	SETOP	ED-50021	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	24,42	38,25	49,13	1.199,75		
12.5	SETOP	ED-50022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	20,81	40,70	52,28	1.087,95		
12.6	SETOP	ED-50023	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	45,64	55,36	71,11	3.245,46		
			SUBTOTAL ITEM 12					8.204,26		
13			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							
13.1	SETOP	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	27,82	20,63	26,50	737,23		
13.2	SETOP	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	94,05	28,61	36,75	3.456,34		
13.3	SETOP	ED-50105	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	25,91	51,24	65,82	1.705,40		

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E FISIOTERAPIA						04/11/2022	
PROPOSITOR:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO/MG					BDI	DATA BASE	
LOCAL:		AV. XV DE NOVEMBRO, Nº 312 - BAIRRO BOA VISTA					28,45%	SINAPI 08/2022 (Desonerado) - SETOP 06/2022 (Desonerado)	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		GUSTAVO RIBEIRO DE MOURA - CAU A92331-1							
ORÇAMENTO ANALÍTICO									
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTID.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)	
13.4	SETOP	ED-50106	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	11,79	98,79	126,90	1.496,15	
13.5	SETOP	ED-50008	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 150 X 150 X 50 MM	un	21,00	60,80	78,10	1.640,10	
13.6	SETOP	ED-49883	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	3,00	378,92	486,72	1.460,16	
			SUBTOTAL ITEM 13					10.495,38	
14			INSTALAÇÕES ESPECIAIS						
14.1	COMPOSIÇÃO	COMP003	PRÉ-INSTALAÇÃO PARA APARELHOS DE AR CONDICIONADO 9.000 BTU - COMPRIMENTO MÉDIO DE 5,00M	U	25,00	1.227,06	1.576,16	39.404,00	
15.2	COMPOSIÇÃO	COMP004	EXAUSTOR PARA TETO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	30,00	160,76	206,50	6.195,00	
			SUBTOTAL ITEM 15					45.599,00	
15			INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						
15.1	SEINFRA	ED-50205	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA)	U	5,00	20,86	26,79	133,95	
15.2	SEINFRA	ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	U	5,00	18,90	24,28	121,40	
15.3	SEINFRA	ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA)	U	3,00	21,01	26,99	80,97	
15.4	SEINFRA	ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA)	U	4,00	21,01	26,99	107,96	
15.5	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	5,00	37,64	48,35	241,75	
15.6	SEINFRA	ED-50193	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	U	5,00	168,56	216,52	1.082,60	



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	<b>ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E FISIOTERAPIA</b>	<b>04/11/2022</b>						
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO/MG		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">BDI</th> <th style="width: 50%;">DATA BASE</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>28,45%</b></td> <td>           SINAPI 08/2022 (Desonerado) -            SETOP 06/2022 (Desonerado)         </td> </tr> </table>	BDI	DATA BASE	<b>28,45%</b>	SINAPI 08/2022 (Desonerado) - SETOP 06/2022 (Desonerado)		
BDI	DATA BASE							
<b>28,45%</b>	SINAPI 08/2022 (Desonerado) - SETOP 06/2022 (Desonerado)							
LOCAL: AV. XV DE NOVENBRO, Nº 312 - BAIRRO BOA VISTA								
RESPONSÁVEL TÉCNICO: GUSTAVO RIBEIRO DE MOURA - CAU A92331-1								
<b>ORÇAMENTO ANALÍTICO</b>								
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTID.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
15.7	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	29,02	37,28	260,96
<b>SUBTOTAL ITEM 13</b>								<b>2.029,59</b>
<b>CUSTO TOTAL COM BDI INCLUSO</b>								<b>698.117,02</b>

---

GUSTAVO RIBEIRO DE MOURA  
 ARQUITETO  
 CAU A92331-1