



## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SOLICITANTE: Prefeitura Municipal de Monte Siao MG		REGIME: SEM Desoneração	DATA BASE SETOP: 04/2024	DATA BASE SINAPI: 05/2024
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO FISIOTERAPIO		LOCAL: RUA JOÃO PAULO II		
COORDENADAS DA OBRA (INICIO E FINAL): -22.439201 -22.438971 -46.571934 -46.571847		BDI 1: 22,88%	BDI 2:	VALOR TOTAL DA OBRA: <b>R\$ 997.543,06</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
									VALOR: R\$57.190,42
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	308,43	BDI 1	379,00	1705,50
1.2	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	7,00	465,00	BDI 1	571,39	3999,73
1.3	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	1,00	450,00	BDI 1	552,96	552,96
1.4	SETOP	ED-15205	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, EMBUTIDO EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	un	1,00	403,44	BDI 1	495,75	495,75
1.5	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	200,51	BDI 1	246,39	246,39
1.6	SETOP	ED-20582	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 23KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1,00	3546,15	BDI 1	4357,51	4357,51
1.7	SETOP	ED-50275	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE VINTE UM (21) ATÉ CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	20,00	64,36	BDI 1	79,09	1581,80
1.8	Composição	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	7,00	5144,48	BDI 1	6321,54	44250,78
2.0			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
									VALOR: R\$10.371,30
2.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	654,00	0,67	BDI 1	0,82	536,28
2.2	SINAPI	101207	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	560,00	10,94	BDI 1	13,44	7526,40



## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SOLICITANTE: Prefeitura Municipal de Monte Siao MG		REGIME: SEM Desoneração	DATA BASE SETOP: 04/2024	DATA BASE SINAPI: 05/2024
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO FISIOTERAPIO		LOCAL: RUA JOÃO PAULO II		
COORDENADAS DA OBRA (INICIO E FINAL): -22.439201 -22.438971 -46.571934 -46.571847		BDI 1: 22,88%	BDI 2:	VALOR TOTAL DA OBRA: <b>R\$ 997.543,06</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
2.3	SETOP	ED-51124	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	654,00	2,87	BDI 1	3,53	2308,62
3.0			INFRAESTRUTURA						
									VALOR: R\$83.299,52
3.1	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	328,00	59,57	BDI 1	73,20	24009,60
3.2	SETOP	ED-29551	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	1351,50	12,08	BDI 1	14,84	20056,26
3.3	SETOP	ED-29548	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	451,82	11,66	BDI 1	14,33	6474,58
3.4	SETOP	ED-29549	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	118,70	11,77	BDI 1	14,46	1716,40
3.5	SETOP	ED-49806	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	6,35	719,40	BDI 1	884,00	5613,40
3.6	SETOP	ED-49808	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 40MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	10,32	767,96	BDI 1	943,67	9738,67
3.7	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	6,35	138,01	BDI 1	169,59	1076,90
3.8	SINAPI	96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	10,32	153,73	BDI 1	188,90	1949,45
3.9	SETOP	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	137,64	74,88	BDI 1	92,01	12664,26
4.0			SUPERESTRUTURA						
									VALOR: R\$137.071,66
4.1	SETOP	ED-49647	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	411,29	47,77	BDI 1	58,70	24142,72
4.2	SETOP	ED-29551	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	1688,90	12,08	BDI 1	14,84	25063,28



## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SOLICITANTE: Prefeitura Municipal de Monte Siao MG		REGIME: SEM Desoneração	DATA BASE SETOP: 04/2024	DATA BASE SINAPI: 05/2024
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO FISIOTERAPIO		LOCAL: RUA JOÃO PAULO II		
COORDENADAS DA OBRA (INICIO E FINAL): -22.439201 -22.438971 -46.571934 -46.571847		BDI 1: 22,88%	BDI 2:	VALOR TOTAL DA OBRA: <b>R\$ 997.543,06</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
4.3	SETOP	ED-29548	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	621,60	11,66	BDI 1	14,33	8907,53
4.4	SETOP	ED-29549	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	17,90	11,77	BDI 1	14,46	258,83
4.5	SETOP	ED-49632	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 35MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	8,67	794,87	BDI 1	976,74	8468,34
4.6	SETOP	ED-49633	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 40MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	17,37	819,06	BDI 1	1006,46	17482,21
4.7	SETOP	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	225,00	184,19	BDI 1	226,33	50924,25
4.8	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	13,20	112,48	BDI 1	138,22	1824,50
5.0			ALVENARIA					VALOR:	R\$78.459,66
5.1	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	529,45	75,84	BDI 1	93,19	49339,45
5.2	SINAPI	103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	90,28	118,82	BDI 1	146,01	13181,78
5.3	SINAPI	104719	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	12,60	175,61	BDI 1	215,79	2718,95



## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SOLICITANTE: Prefeitura Municipal de Monte Siao MG		REGIME: SEM Desoneração	DATA BASE SETOP: 04/2024	DATA BASE SINAPI: 05/2024
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO FISIOTERAPIO		LOCAL: RUA JOÃO PAULO II		
COORDENADAS DA OBRA (INICIO E FINAL): -22.439201 -22.438971 -46.571934 -46.571847		BDI 1: 22,88%	BDI 2:	VALOR TOTAL DA OBRA: <b>R\$ 997.543,06</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
5.4	SETOP	ED-50395	MURO DIVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO COM ACABAMENTO APARENTE, ESP.15CM, ALTURA DE 180CM, COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO , DIMENSÃO (50X55)CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) E PINGADEIRA EM CONCRETO	m	23,00	467,74	BDI 1	574,76	13219,48
6.0			COBERTURA VALOR: R\$73.523,87						
6.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	286,96	42,64	BDI 1	52,40	15036,70
6.2	SINAPI	92598	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	1.815,54	BDI 1	2230,94	4461,88
6.3	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	286,96	149,06	BDI 1	183,16	52559,59
6.4	SETOP	ED-48402	CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	19,60	60,86	BDI 1	74,78	1465,69
7.0			REVESTIMENTO VALOR: R\$107.336,36						
7.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1536,26	4,45	BDI 1	5,47	8403,34
7.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1536,26	35,99	BDI 1	44,22	67933,42
7.3	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	190,12	78,93	BDI 1	96,99	18439,74
7.4	SINAPI	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	54,00	189,28	BDI 1	232,59	12559,86



## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SOLICITANTE: Prefeitura Municipal de Monte Siao MG		REGIME: SEM Desoneração	DATA BASE SETOP: 04/2024	DATA BASE SINAPI: 05/2024
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO FISIOTERAPIO		LOCAL: RUA JOÃO PAULO II		
COORDENADAS DA OBRA (INICIO E FINAL): -22.439201 -22.438971 -46.571934 -46.571847		BDI 1: 22,88%	BDI 2:	VALOR TOTAL DA OBRA: <b>R\$ 997.543,06</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
8.0			PISO						
									VALOR: R\$134.213,04
8.0	SETOP	ED-51123	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	600,47	5,16	BDI 1	6,34	3806,98
8.1	SINAPI	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	M3	21,09	457,90	BDI 1	562,67	11866,71
8.2	SINAPI	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023 PE	M2	300,91	126,85	BDI 1	155,87	46902,84
8.3	Composição	E	RODAPÉ PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA	M	155,50	17,54	BDI 1	21,55	3351,03
8.4	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	4,80	88,49	BDI 1	108,74	521,95
8.5	SINAPI	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	M2	197,91	217,59	BDI 1	267,37	52915,20
8.6	SETOP	ED-50543	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	55,92	69,92	BDI 1	85,92	4804,65
8.7	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	101,65	78,62	BDI 1	96,61	9820,41
8.8	SETOP	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	14,35	12,66	BDI 1	15,56	223,29
9.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
									VALOR: R\$42.060,24
9.1	SETOP	ED-15781	CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4"X4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA	un	2,00	18,83	BDI 1	23,14	46,28
9.2	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	2,00	30,24	BDI 1	37,16	74,32



## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SOLICITANTE: Prefeitura Municipal de Monte Siao MG		REGIME: SEM Desoneração	DATA BASE SETOP: 04/2024	DATA BASE SINAPI: 05/2024
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO FISIOTERAPIO		LOCAL: RUA JOÃO PAULO II		
COORDENADAS DA OBRA (INICIO E FINAL): -22.439201 -22.438971 -46.571934 -46.571847		BDI 1: 22,88%	BDI 2:	VALOR TOTAL DA OBRA: <b>R\$ 997.543,06</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
9.3	SETOP	ED-15763	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	18,00	14,20	BDI 1	17,45	314,10
9.4	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	8,00	45,24	BDI 1	55,59	444,72
9.5	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	137,09	9,70	BDI 1	11,92	1634,11
9.6	SETOP	ED-49001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	148,05	17,47	BDI 1	21,47	3178,63
9.7	SETOP	ED-48946	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	228,36	2,95	BDI 1	3,62	826,66
9.8	SETOP	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	1457,02	4,04	BDI 1	4,96	7226,82
9.9	SETOP	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	505,27	6,02	BDI 1	7,40	3739,00
9.10	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	35,88	BDI 1	44,09	132,27
9.11	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	29,48	BDI 1	36,23	615,91
9.12	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	44,78	BDI 1	55,03	330,18
9.13	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	50,15	BDI 1	61,62	123,24
9.14	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	43,00	47,71	BDI 1	58,63	2521,09
9.15	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	30,91	BDI 1	37,98	379,80



## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SOLICITANTE: Prefeitura Municipal de Monte Siao MG		REGIME: SEM Desoneração	DATA BASE SETOP: 04/2024	DATA BASE SINAPI: 05/2024
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO FISIOTERAPIO		LOCAL: RUA JOÃO PAULO II		
COORDENADAS DA OBRA (INICIO E FINAL): -22.439201 -22.438971 -46.571934 -46.571847		BDI 1: 22,88%	BDI 2:	VALOR TOTAL DA OBRA: <b>R\$ 997.543,06</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
9.16	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	34,78	BDI 1	42,74	128,22
9.17	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	87,44	BDI 1	107,45	1074,50
9.18	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	88,73	BDI 1	109,03	218,06
9.19	SETOP	ED-34493	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	2,00	78,56	BDI 1	96,53	193,06
9.20	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	17,43	BDI 1	21,42	107,10
9.21	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	18,06	BDI 1	22,19	66,57
9.22	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	19,50	BDI 1	23,96	23,96
9.23	SINAPI-I	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4,00	105,44	BDI 1	129,56	518,24
9.24	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,40	12,49	BDI 1	15,35	67,54
9.25	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	456,15	9,70	BDI 1	11,92	5437,31
9.26	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	29,31	8,95	BDI 1	11,00	322,41
9.27	SINAPI	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,30	10,13	BDI 1	12,45	3,74
9.28	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	18,49	BDI 1	22,72	22,72
9.29	SETOP	ED-49504	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 50 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	un	1,00	1161,15	BDI 1	1426,82	1426,82





## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SOLICITANTE: Prefeitura Municipal de Monte Sião MG		REGIME: SEM Desoneração	DATA BASE SETOP: 04/2024	DATA BASE SINAPI: 05/2024
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO FISIOTERAPIO		LOCAL: RUA JOÃO PAULO II		
COORDENADAS DA OBRA (INICIO E FINAL): -22.439201 -22.438971 -46.571934 -46.571847		BDI 1: 22,88%	BDI 2:	VALOR TOTAL DA OBRA: <b>R\$ 997.543,06</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
9.30	SETOP	ED-13337	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	un	22,00	180,21	BDI 1	221,44	4871,68
9.31	SETOP	ED-13339	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	un	14,00	295,42	BDI 1	363,01	5082,14
9.32	SETOP	ED-13345	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	11,00	67,25	BDI 1	82,64	909,04
10.0			<b>INSTALAÇÕES ESGOTO</b>					<b>VALOR: R\$13.247,38</b>	
10.1	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 COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	8,00	515,90	BDI 1	633,94	5071,52
10.2	SETOP	ED-50011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	un	6,00	67,83	BDI 1	83,35	500,10
10.3	SETOP	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	24,00	28,74	BDI 1	35,32	847,68
10.4	SETOP	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	24,00	40,59	BDI 1	49,88	1197,12
10.5	SETOP	ED-50030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	44,00	63,53	BDI 1	78,07	3435,08
10.6	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	2,59	69,65	BDI 1	85,59	221,68
10.7	SETOP	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	m3	1,62	43,39	BDI 1	53,32	86,38





## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SOLICITANTE: Prefeitura Municipal de Monte Siao MG		REGIME: SEM Desoneração	DATA BASE SETOP: 04/2024	DATA BASE SINAPI: 05/2024
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO FISIOTERAPIO		LOCAL: RUA JOÃO PAULO II		
COORDENADAS DA OBRA (INICIO E FINAL): -22.439201 -22.438971 -46.571934 -46.571847		BDI 1: 22,88%	BDI 2:	VALOR TOTAL DA OBRA: <b>R\$ 997.543,06</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
10.8	SINAPI	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,50	528,55	BDI 1	649,48	974,22
10.9	SETOP	ED-8845	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, VENTILAÇÃO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	32,00	23,23	BDI 1	28,55	913,60
11.0			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ALIMENTAÇÃO</b>						<b>VALOR: R\$9.537,25</b>
11.1	SETOP	ED-50018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	30,00	20,97	BDI 1	25,77	773,10
11.2	SETOP	ED-49935	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	2,00	688,34	BDI 1	845,83	1691,66
11.3	SETOP	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	55,00	31,11	BDI 1	38,23	2102,65
11.4	SETOP	ED-49992	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	un	2,00	113,49	BDI 1	139,46	278,92
11.5	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	24,98	BDI 1	30,70	122,80
11.6	SETOP	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	un	16,00	88,92	BDI 1	109,26	1748,16
11.7	SETOP	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	60,00	23,49	BDI 1	28,86	1731,60
11.8	SETOP	ED-50021	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	23,00	38,51	BDI 1	47,32	1088,36
12.0			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - PLUVIAL</b>						<b>VALOR: R\$31.667,04</b>
12.1	SETOP	ED-48586	CAIXA DE AREIA 50 X 60 X 70 CM	U	6,00	685,81	BDI 1	842,72	5056,32
12.2	SETOP	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	23,00	40,59	BDI 1	49,88	1147,24



## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SOLICITANTE: Prefeitura Municipal de Monte Siao MG		REGIME: SEM Desoneração	DATA BASE SETOP: 04/2024	DATA BASE SINAPI: 05/2024
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO FISIOTERAPIO		LOCAL: RUA JOÃO PAULO II		
COORDENADAS DA OBRA (INICIO E FINAL): -22.439201 -22.438971 -46.571934 -46.571847		BDI 1: 22,88%	BDI 2:	VALOR TOTAL DA OBRA: <b>R\$ 997.543,06</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
12.3	SETOP	ED-50030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	85,00	63,53	BDI 1	78,07	6635,95
12.4	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	13,48	69,65	BDI 1	85,59	1153,75
12.5	SETOP	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	m3	11,95	43,39	BDI 1	53,32	637,17
12.6	SETOP	ED-50663	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	54,80	70,15	BDI 1	86,20	4723,76
12.7	SETOP	ED-50678	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	168,97	59,30	BDI 1	72,87	12312,84
13.0			PINTURA					VALOR: R\$78.596,51	
13.1	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	209,35	21,28	BDI 1	26,15	5474,50
13.2	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	209,35	5,23	BDI 1	6,43	1346,12
13.3	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	209,35	15,07	BDI 1	18,52	3877,16
13.4	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1353,13	11,83	BDI 1	14,54	19674,51
13.5	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1353,13	4,28	BDI 1	5,26	7117,46
13.6	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	747,79	12,75	BDI 1	15,67	11717,87
13.7	Composição	F	PINTURA TINTA EPÓXI BASE AGUA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS	M²	459,88	27,01	BDI 1	33,19	15263,42
13.8	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	140,34	10,01	BDI 1	12,30	1726,18
13.9	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	140,34	27,27	BDI 1	33,51	4702,79



Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
13.10	SINAPI	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	220,40	26,55	BDI 1	32,62	7189,45
13.11	SETOP	ED-50496	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m	16,00	25,79	BDI 1	31,69	507,04
14.0			ESQUADRIAS VALOR: R\$38.147,59						
14.1	Composição	A	PORTA PIVOTANTE, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DD 8MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E PUXADOR	UNIDADE	2,00	1510,80	BDI 1	1856,47	3712,94
14.2	Composição	B	PORTA PIVOTANTE , EM VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, ESPESSURA DD8MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E PUXADOR	UNIDADE	7,00	540,56	BDI 1	664,24	4649,68
14.3	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	7,56	667,86	BDI 1	820,67	6204,27
14.4	Composição	G	PORTACORRER, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DD 8MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E PUXADOR	UNIDADE	1,00	1510,80	BDI 1	1856,47	1856,47
14.5	Composição	J1	J1 -JANELA DE CORRER 2,00X1,20 VIDRO TEMPERADO 8MM	UNIDADE	8,00	931,24	BDI 1	1144,31	9154,48
14.6	Composição	J2	J2 - JANELA DE CORRER 1,50X1,20 VIDRO TEMPERADO 8MM	UNIDADE	1,00	822,99	BDI 1	1011,29	1011,29
14.7	Composição	J3	J3 - JANELA MAXIM AR 2,00X0,50 VIDRO TEMPERADO 8MM	UNIDADE	3,00	482,99	BDI 1	593,50	1780,50
14.8	Composição	J4	J4 - JANELA CORRER 1,50X1,50 VIDRO TEMPERADO 8MM	UNIDADE	2,00	802,99	BDI 1	986,71	1973,42
14.9	Composição	J5	J5 - JANELA MAXIM AR 1,00X1,50 VIDRO TEMPERADO 8MM	UNIDADE	4,00	422,99	BDI 1	519,77	2079,08
14.10	Composição	J6	J6 - JANELA CORRER 0,50X0,50 VIDRO TEMPERADO 8MM	UNIDADE	2,00	312,99	BDI 1	384,60	769,20
14.11	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	31,50	113,37	BDI 1	139,31	4388,27
14.12	SETOP	ED-50924	ALÇAPÃO (80X80)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA	un	1,00	462,24	BDI 1	568,00	568,00
15.0			GUARDA CORPO, CORRIMÃO E FECHAMENTOS VALOR: R\$77.014,80						



## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SOLICITANTE: Prefeitura Municipal de Monte Siao MG		REGIME: SEM Desoneração	DATA BASE SETOP: 04/2024	DATA BASE SINAPI: 05/2024
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO FISIOTERAPIO		LOCAL: RUA JOÃO PAULO II		
COORDENADAS DA OBRA (INICIO E FINAL): -22.439201 -22.438971 -46.571934 -46.571847		BDI 1: 22,88%	BDI 2:	VALOR TOTAL DA OBRA: <b>R\$ 997.543,06</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
15.1	SETOP	ED-32104	GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA	m	38,20	835,57	BDI 1	1026,75	39221,85
15.2	SETOP	ED-32000	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	m	9,50	244,91	BDI 1	300,95	2859,03
15.3	SETOP	ED-32103	GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLO, EXCLUSIVE PINTURA	m	7,50	1058,02	BDI 1	1300,09	9750,68
15.4	SETOP	ED-48386	CERCA DE MOURÃO H = 2,80 M - MOURÃO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO PONTA VIRADA A CADA 2,50 M, 3 FIOS DE ARAME FARPADO E TELA GALVANIZADA # 2" FIO 12, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	m	50,22	329,99	BDI 1	405,49	20363,71
15.5	SETOP	ED-50983	PORTÃO DE GRADE, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m2	10,11	387,95	BDI 1	476,71	4819,54
16.0			EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS						VALOR: R\$25.806,43
16.1	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	579,45	BDI 1	712,03	2848,12
16.2	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	276,17	BDI 1	339,36	3732,96
16.3	Composição	C	PIA DE AÇO INOXIDÁVEL COM 1 CUBA 0,55 X 1,80 M, COMPLETA, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE	UNIDADE	1,00	635,86	BDI 1	781,34	781,34
16.4	SETOP	ED-50323	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	53,23	BDI 1	65,41	261,64



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SOLICITANTE: Prefeitura Municipal de Monte Siao MG	REGIME: SEM Desoneração	DATA BASE SETOP: 04/2024	DATA BASE SINAPI: 05/2024
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO FISIOTERAPIO	LOCAL: RUA JOÃO PAULO II		
COORDENADAS DA OBRA (INICIO E FINAL): -22.439201 -22.438971 -46.571934 -46.571847	BDI 1: 22,88%	BDI 2:	VALOR TOTAL DA OBRA: R\$ 997.543,06

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
16.5	SETOP	ED-48344	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	m2	4,98	359,72	BDI 1	442,02	2201,26
16.6	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	958,12	BDI 1	1177,34	1177,34
16.7	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	4,00	229,22	BDI 1	281,67	1126,68
16.8	SETOP	ED-48184	SABONETEIRA EM AÇO INOX TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	U	11,00	221,70	BDI 1	272,42	2996,62
16.9	SETOP	ED-48181	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	4,00	60,57	BDI 1	74,43	297,72
16.10	SETOP	ED-48180	DISPENSER EM AÇO INOX PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	U	11,00	205,98	BDI 1	253,11	2784,21
16.11	SETOP	ED-48533	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS	m2	3,78	752,45	BDI 1	924,61	3495,03
16.12	SETOP	ED-50316	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	159,18	BDI 1	195,60	391,20
16.13	SETOP	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	138,57	BDI 1	170,27	681,08
16.14	Composição	H	CORTINA HOSPITAL EM VINIL COM TRILHO EM ALUMÍNIO - COMPLETA	UNID.	3,00	822,27	BDI 1	1010,41	3031,23

Monte Siao MG  
Local  
26 julho, 2024

MARCELINO ANTONIO  
VICENTIN:72915749604  
Assinado de forma digital por MARCELINO ANTONIO VICENTIN:72915749604  
Dados: 2024.08.02 07:57:48 -03'00'  
Responsável Técnico  
Nome: Marcelino Antonio Vicentim  
CREA/CAU: ENG. CIVIL - CREA 69.396/D



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SOLICITANTE:	REGIME:	DATA BASE SETOP:	DATA BASE SINAPI:
Prefeitura Municipal de Monte Siao MG	SEM Desoneração	04/2024	05/2024
OBJETO:	LOCAL:		
CONSTRUÇÃO DE CENTRO FISIOTERAPIO	RUA JOÃO PAULO II		
COORDENADAS DA OBRA (INICIO E FINAL):	BDI 1:	BDI 2:	VALOR TOTAL DA OBRA:
-22.439201 -22.438971 -46.571934 -46.571847	22,88%		R\$ 997.543,06

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	-----------------------------------	------------	-----------------------------------	----------------------

Data