


 PREFEITURA DE MONTES CLAROS		Secretaria de Saúde				
Processo para construção da Matriz de Riscos: Passo 1: Identificação dos riscos. Passo 2: Avaliação dos riscos. A escala pode variar de 1 a 5, sendo 1 para baixa probabilidade/impacto e 5 para alta probabilidade/impacto. Passo 3: Construção da Matriz, incluso identificação de medidas mitigatórias e de gestão para cada risco identificado. Obs.: A) Todos os passos supracitados devem ser seguidos por uma comissão multidisciplinar; B) Resultados de Risco Geral igual ou superior a 10 (dez) terão critérios de monitoramento e controle superiores aos demais riscos; C) Medidas mitigatórias devem ser validadas pelos respectivos responsáveis.						
OBRA:		Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.				
MATRIZ DE RISCOS						
#	Risco	Probabilidade (P)	Impacto (I)	Risco Geral (P x I)	Medidas Mitigatórias	Responsável
1	Atraso no processo licitatório	2	4	8	Realizar uma análise detalhada do cronograma da licitação.	Setor de licitação
					Estabelecer prazos realistas e monitorar seu cumprimento.	Setor de licitação
					Ter planos de contingência para possíveis atrasos.	Setor de licitação
2	Falhas no edital de licitação	2	3	6	Revisar cuidadosamente o edital antes de publicá-lo.	Setor de licitação
					Contar com a revisão de especialistas em contratos públicos.	Setor de licitação
3	Protestos ou impugnações ao edital	2	3	6	Manter uma comunicação assertiva e transparente com os licitantes.	Setor de licitação
					Responder rapidamente a protestos ou impugnações.	Setor de licitação
4	Má interpretação dos requisitos do edital	2	4	8	Esclarecer todas as dúvidas dos licitantes de forma oficial.	Setor de licitação
					Disponibilizar documentos adicionais para esclarecimento.	Setor de licitação
5	Propostas inadequadas ou super faturadas	2	4	8	Fornecimento da planilha orçamentária oficial completa e detalhada, cujo valor final total não poderá ser ultrapassado.	Setor de engenharia
					Fornecimento de projetos e documentações técnicas suficientes e aderentes à planilha orçamentária licitada.	Setor de engenharia
					Especificar claramente os critérios de avaliação das propostas.	Setor de licitação
					Realizar uma análise técnica criteriosa das propostas.	Setor de licitação e engenharia
6	Diferenças entre os quantitativos licitados e os que serão efetivamente executados em obra devido a erros ou incertezas inerentes do objeto ou parte dele.	3	3	9	Para as edificações, elaborar e utilizar projetos baseados em modelos padronizados e já conhecidos, reduzindo assim a necessidade de detalhamentos e quantificações inéditas.	Setor de engenharia
					Sendo as implantações a maior fonte histórica de aditivos e mudanças nos quantitativos orçados - Elaborar projetos de implantações baseados em levantamentos planialtimétricos detalhados e atualizados.	Setor de engenharia
					Crerios claros de medições futuras baseadas nos preços unitários da planilha licitada, cujas quantidades executadas serão medidas item a item, para os devidos registros e encaminhamentos para pagamento. Ou seja, será adotado o regime de execução de empreitada por preço unitário.	Setor de Contratos e engenharia
7	Falência ou inadimplência do contratado	2	5	10	Analisar a situação financeira e histórico das empresas.	Setor de licitação
					Exigir garantias contratuais para mitigar o risco.	Setor de licitação
8	Má gestão ou corrupção durante a licitação	1	5	5	Implementar mecanismos de controle e fiscalização rigorosos.	Setor de licitação
					Promover a transparência e responsabilidade na gestão dos processos licitatórios.	Setor de licitação
9	Atrasos na entrega da obra	3	5	15	Estabelecer cronogramas físicos realistas e factíveis	Setor de engenharia
					Estabelecer penalidades contratuais para casos de descumprimento de prazos.	Setor de contratos
					Acompanhar de perto o progresso da obra.	Setor de engenharia

Assinado por 2 pessoas: FELIPE MOREIRA NOBRE e EDUARDO LUIZ DA SILVA
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://montesclaros.com.br/verificacao/337F-8453-31A7-7153> e informe o código 337F-8453-31A7-7153

 PREFEITURA DE MONTES CLAROS		Secretaria de Saúde				
<p>Processo para construção da Matriz de Riscos:</p> <p>Passo 1: Identificação dos riscos.</p> <p>Passo 2: Avaliação dos riscos. A escala pode variar de 1 a 5, sendo 1 para baixa probabilidade/impacto e 5 para alta probabilidade/impacto.</p> <p>Passo 3: Construção da Matriz, incluso identificação de medidas mitigatórias e de gestão para cada risco identificado.</p> <p>Obs.:</p> <p>A) Todos os passos supracitados devem ser seguidos por uma comissão multidisciplinar;</p> <p>B) Resultados de Risco Geral igual ou superior a 10 (dez) terão critérios de monitoramento e controle superiores aos demais riscos;</p> <p>C) Medidas mitigatórias devem ser validadas pelos respectivos responsáveis.</p>						
OBRA:		Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.				
MATRIZ DE RISCOS						
#	Risco	Probabilidade (P)	Impacto (I)	Risco Geral (P x I)	Medidas Mitigatórias	Responsável
10	Mudanças no cenário econômico e de mercado	2	4	8	Estabelecer planos de contingência para cenários adversos.	Setor de licitação
					Realizar análises de viabilidade econômico-financeira.	Setor de licitação
11	O certame licitatório restar deserto	2	3	6	Correto planejamento das exigências postas para a contratação.	Setor de licitação
					Verificar os motivos do desinteresse junto às empresas, para uma possível correção e repetição do certame.	Setor de licitação e engenharia
12	Alterações nos requisitos legais ou normativos	2	3	6	Monitorar regularmente as mudanças legislativas.	Setor de licitação e jurídico
					Manter-se atualizado com os órgãos reguladores.	Setor de licitação e jurídico
13	Execução dos serviços com qualidade abaixo da especificada na contratação ou em desacordo com normas técnicas e legislações vigentes	2	4	8	Ter pessoal próprio qualificado para fiscalizar continuamente a execução dos serviços com visitas <i>in loco</i> .	Setor de engenharia
					Prever, dentre as cláusulas do Projeto Básico, sanções que contemplem esta situação.	Setor de licitação e jurídico
					Implementar processo de notificação oficial a contratada sempre que verificada a necessidade de correção de algum serviço já executado.	Setor de Contratos e engenharia
14	Descumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e com o FGTS pela contratada	2	5	10	Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato, solicitando os documentos comprobatórios de cumprimento das obrigações trabalhistas e previdenciárias e com FGTS pela contratada.	Setor de engenharia e Controle Interno
					Prever a retenção do pagamento de faturas de medições, em valor proporcional ao inadimplemento, até que a situação seja regularizada.	Setor de licitação e jurídico
					Prever, dentre as cláusulas do Projeto Básico, sanções que contemplem esta situação.	Setor de Contratos e engenharia
<p>FELIPE MOREIRA NOBRE ENGENHEIRO CIVIL - CREA-MG 167.845/D MATRÍCULA 9389814</p>						

Assinado por 2 pessoas: FELIPE MOREIRA NOBRE e EDUARDO LUIZ DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://montesclaros.1doc.com.br/verificacao/337F-8453-31A7-7153> e informe o código 337F-8453-31A7-7153

A. DOCUMENTAÇÃO DO PROCESSO

[illegible]

Fonte de recursos:	PRÓPRIO
Proponente/Tomador:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS
Secretaria/Gestor	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Município/UF:	MONTES CLAROS / MG
Valor Total da Obra - Proposto - (R\$):	1.673.931,59
Convênio:	Resolução SES/MG 3.561 de 07/12/2012
Dotação/Ficha Orçamentária/ Elemento:	02.12.02.10.301.0063.1076 04.04.90.51.02 28775 2621
Valor máximo do Repasse Conveniado (R\$):	
% máximo de Repasse:	
Valor do Repasse (R\$):	
Dotação/Ficha Orçamentária/ Elemento - Contrap:	DOT.MUN
Valor de Contrapartida (R\$):	1.673.931,59
% de Contrapartida:	100.00%

Dados do Empreendimento e Orçamento	
-------------------------------------	--

Nome/apelido:	Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.
Descrição do Objeto:	Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.
Tipo de Obra/Serviço:	EDIFICAÇÃO
Endereço da Obra:	Av. Antônio de Freitas, com Rua Projetada
Prazo da Obra:	8 MESES
Regime previdenciário previsto para a obra:	NÃO DESONERADO
Tabelas de Referência:	SINAPI OUTUBRO/2025 e SETOP OUTUBRO/2025 - REGIÃO NORTE
Forma de Execução:	INDIRETA
Data base do Orçamento:	10-2025

Responsável pelo Orçamento	
----------------------------	--

Nome:	FELIPE MOREIRA NOBRE
Profissão:	ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU:	CREA MG 167.845/D
ART/RRT:	ART ORÇ.: MG
Data do preenchimento:	17/03/2026

Responsável pelo Tomador (Prefeito, no caso de Municípios)	
--	--

Nome:	Guilherme Augusto Guimarães de Oliveira
Cargo:	Prefeito

[MENU](#)

Considerar o menor valor:	0,00
	0,00

INSIRA AS DATAS DE PUBLICAÇÃO DAS TR :	
SINAPI	22/12/2025
SETOP	30/12/2025
SUDECAP	
SICRO	
COMP.	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS - MG

Proponente

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS

Município/ MG

MONTES CLAROS / MG

Empreendimento

Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.

COMPOSIÇÃO DO BDI ADOTADO MUNICÍPIO

Composição do BDI adotada	Intervalos admissíveis sem justificativa	Composição de BDI Adotado pelo Município			
Risco (R)	0,97% até 1,27%	Risco:	1,27%	BDI Proposto:	24,66%
Garantia (G) + Seguros (S)	0,80% até 1,00%	Seguro e Garantia:	0,80%	$BDI = ((1+AC+G+S+R) \times (1+DF) \times (1+L)) - 1$ 1-T Observação: Composição do BDI conforme parâmetros do Acórdão 2622/2013 do TCU.	
Administração Central (AC)	3,00% até 5,50%	Administração Central:	4,00%		
Despesas Financeiras (DF)	0,59% até 1,39%	Despesas Financeiras:	1,23%		
Lucro (L)	6,16% até 8,96%	Lucro:	8,96%		
Tributos (T)	4,65% até 6,15%	Tributos:	6,15%		

Observação:

I) Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.

Folha de pagamento sem desoneração , de acordo com as Medidas Provisórias (MPs) 601/2012 e 612/2013, que altera o art. 7º da Lei 12.546/2011.

ESTUDO DE BDI (Período 01/04/2013 a 31/12/2014)(MPs 601/2012 e 612/2013)

MONTES CLAROS, 17 DE MARÇO DE 2026.

FELIPE MOREIRA NOBRE
CREA MG 167.845/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS – MG
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADOTADO MUNICÍPIO

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS			Convênio:	
Empreendimento: Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.			Valor da Obra:	
			R\$	1.673.931,59
Endereço:		Gestor/Secretaria	Data-Base (mês de referência)	
Av. Antônio de Freitas, com Rua Projetada		SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	SINAPI OUTUBRO/2025 e SETOP OUTUBRO/2025 - REGIÃO NORTE	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	8 MESES	FORMA DE EXECUÇÃO:	INDIRETA	Regime Previdenciário: NÃO DESONERADO

Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativa			Composição de BDI - Adotada Município	BDI Adotado Município:	24,66%
Risco (R)	De	0,97%	até 1,27%	Risco:	1,27%	$BDI = \frac{(1+AC+G+S+R)X(1+DF)X(1+L))}{1-T} - 1$ Observação: i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.
Seguro + Garantia	De	0,80%	até 1,00%	Seguro + Garantia:	0,80%	
Despesas financeiras (DF)	De	0,59%	até 1,39%	Despesas financeiras:	1,23%	
Administração Central (AC)	De	3,00%	até 5,50%	Administração central:	4,00%	
Lucro (L)	De	6,16%	até 8,96%	Lucro:	8,96%	
Tributos (T)	De	4,65%	até 6,15%	Tributos:	6,15%	

Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativa			Composição de BDI - Empresa	BDI Proposto Empresa:	0,00%
Risco (R)	De	0,97%	até 1,27%	Risco:		$BDI = \frac{(1+AC+G+S+R)X(1+DF)X(1+L))}{1-T} - 1$ Observação: i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.
Seguro + Garantia	De	0,80%	até 1,00%	Seguro + Garantia:		
Despesas financeiras (DF)	De	0,59%	até 1,39%	Despesas financeiras:		
Administração Central (AC)	De	3,00%	até 5,50%	Administração central:		
Lucro (L)	De	6,16%	até 8,96%	Lucro:		
Tributos (T)	De	4,65%	até 6,15%	Tributos:		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADOTADO MUNICÍPIO - Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADOTADO MUNICÍPIO - Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALORES ORÇAMENTO (R\$)			
						CUSTO (s/ BDI)		PREÇO (c/ BDI)	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				23.429,61		29.205,98
1.1			IDENTIFICAÇÃO DA OBRA E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS						
1.1.1	ED-16660	SETOP	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	m2	9,00	262,09	2.358,81	326,72	2.940,48
1.1.2	ED-50151	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERramento E ACESSÓRIOS	un	1,00	830,96	830,96	1.035,87	1.035,87
1.1.3	ED-50150	SETOP	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	un	1,00	593,21	593,21	739,50	739,50
1.2			BARRACÕES DE OBRA E CONTAINER						
1.2.1	ED-50135	SETOP	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	m2	10,34	677,05	7.000,70	844,01	8.727,06
1.2.2	ED-50137	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	1,00	1.668,96	1.668,96	2.080,53	2.080,53
1.2.3	ED-16350	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	8,00	858,71	6.869,68	1.070,47	8.563,76
1.3			LIMPEZA DO TERRENO						
1.3.1	ED-50703	SETOP	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	m2	1532,57	2,68	4.107,29	3,34	5.118,78

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADOTADO MUNICÍPIO - Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALORES ORÇAMENTO (R\$)			
						CUSTO (s/ BDI)		PREÇO (c/ BDI)	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
2.0			MUROS DE DIVISA				16.644,58		20.749,28
2.1	ED-50401	SETOP	CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL HELICOIDAL DUPLA D = 450 MM	m	193,74	72,51	14.048,09	90,39	17.512,16
2.2	ED-50491	SETOP	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	73,89	35,14	2.596,49	43,81	3.237,12
3.0			FECHAMENTOS LIGHT STEEL FRAMING				177.916,61		221.800,67
3.1			FORNECIMENTO E MONTAGEM DOS FECHAMENTOS DAS PAREDES, FORROS E ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO						
3.1.1	ED-04.0003	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DOS FECHAMENTOS DAS PAREDES EM GESSO ACARTONADO ESP= 12,5 mm, RESISTENTE A UMIDADE (RU) TIPO DRYWALL - UMA FACE - (excluído perfis)	M2	434,93	29,12	12.665,16	36,30	15.787,96
3.1.2	ED-04.0004	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DOS FECHAMENTOS DAS PAREDES EM GESSO ACARTONADO ESP= 12,5 mm, STANDARD (ST) TIPO DRYWALL - UMA FACE - (excluído perfis)	M2	1356,30	21,88	29.675,84	27,28	36.999,86
3.1.3	ED-04.0005	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DOS FECHAMENTOS DAS PAREDES EXTERNAS EM PLACAS CIMENTÍCIAS Esp= 10mm TIPO DRYWALL - UMA FACE	M2	618,90	50,98	31.551,52	63,55	39.331,10
3.1.4	ED-49686	SETOP	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	m2	546,83	61,78	33.783,16	77,01	42.111,38
3.1.5	ED-09.0007	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO E BARREIRA DE VAPOR PARA PAREDES E FORROS (FELTRO/LÃ MINERAL)	m2	1205,07	25,90	31.211,31	32,29	38.911,71
3.1.6	ED-04.0009	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	BARREIRA DE VAPOR EM MANTA HIDRÓFUGA PARA PAREDES E FORROS EM PLACAS OU SIMILARES, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO NOS VÃOS COM ABERTURAS (PORTAS, JANELAS E OUTROS)	m2	744,13	40,78	30.345,62	50,84	37.831,57
3.1.7	ED-08.0032	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MASSA ÚNICA CIMENTÍCIA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS EM PAREDES EXECUTADAS EM PLACAS, INCLUSIVE FITAS PARA PLACAS CIMENTÍCIAS E CANTONEIRAS EM PVC TELADA E PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	744,13	11,67	8.684,00	14,55	10.827,09

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADOTADO MUNICÍPIO - Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALORES ORÇAMENTO (R\$)			
						CUSTO (s/ BDI)		PREÇO (c/ BDI)	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
4.0			ALVENARIAS E DIVISÕES				23.660,62		29.495,26
4.1	ED-48231	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	5,50	59,78	328,79	74,52	409,86
4.2	ED-48537	SETOP	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL, EM PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO C, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE VIDRO E FERRAGENS PARA CONFEÇÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA	m2	24,74	101,23	2.504,43	126,19	3.121,94
4.3	ED-48533	SETOP	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS	m2	30,09	692,17	20.827,40	862,86	25.963,46
5.0			COBERTURAS				11.923,51		14.864,24
5.1	ED-50667	SETOP	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	143,48	48,37	6.940,13	60,30	8.651,84
5.2	ED-50678	SETOP	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	103,54	48,13	4.983,38	60,00	6.212,40
6.0			IMPERMEABILIZAÇÕES E ISOLAMENTO				16.120,67		20.097,18
6.1	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	26,79	21,69	581,08	27,04	724,40
6.2	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	164,29	58,78	9.656,97	73,28	12.039,17
6.3	ED-13279	SETOP	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO	m2	26,79	36,17	968,99	45,09	1.207,96
6.4	ED-50579	SETOP	APLICAÇÃO DE SELANTE, MASTIQUE ELÁSTICO, EM JUNTA DE DILAÇÃO, DIMENSÃO (20X10)MM, FATOR DE FORMA 1:2, EXCLUSIVE DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE	m	131,03	37,50	4.913,63	46,75	6.125,65
7.0			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA				92.127,13		114.846,05
7.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES						
7.1.1	ED-50024	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	12,00	80,54	966,48	100,40	1.204,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADOTADO MUNICÍPIO - Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALORES ORÇAMENTO (R\$)			
						CUSTO (s/ BDI)		PREÇO (c/ BDI)	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
7.1.2	ED-50035	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE REFORÇADO, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	18,00	27,33	491,94	34,07	613,26
7.1.3	ED-50036	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	69,00	32,88	2.268,72	40,99	2.828,31
7.1.4	ED-50037	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	21,00	46,69	980,49	58,20	1.222,20
7.1.5	ED-50038	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	21,52	57,96	1.247,30	72,25	1.554,82
7.1.6	ED-50333	SETOP	TUBO LONGO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA, EM PVC, TIPO SOBREPOR, DIÂMETRO DE 40MM (1.1/2"), COMPRIMENTO 160CM, INCLUSIVE BOLSA ESPUDE E ACESSÓRIOS	un	12,00	42,55	510,60	53,04	636,48
7.1.7	ED-50334	SETOP	TUBO PARA DESCARGA, EM PVC, INCLUSIVE JOELHO AZUL, DIÂMETRO DE 40MM (1.1/2") E ACESSÓRIOS	un	12,00	58,07	696,84	72,39	868,68
7.1.8	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	3.724,33	7.448,66	4.642,75	9.285,50
7.1.9	ED-49939	SETOP	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	9,00	246,06	2.214,54	306,74	2.760,66
7.1.10	ED-49940	SETOP	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CGD), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 120L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	5,00	566,78	2.833,90	706,55	3.532,75
7.1.11	ED-50008	SETOP	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 150 X 150 X 50 MM	un	14,00	97,87	1.370,18	122,00	1.708,00
7.1.12	ED-49956	SETOP	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO 100 X 70 X 40 MM COM GRELHA REDONDA	un	4,00	34,71	138,84	43,27	173,08
7.1.13	ED-15205	SETOP	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, EMBUTIDO EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	un	1,00	658,92	658,92	821,41	821,41
7.2			ADICIONAL NA ALTURA DE CAIXA DE INSPEÇÃO						
7.2.1	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	1,13	77,29	87,34	96,35	108,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADOTADO MUNICÍPIO - Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALORES ORÇAMENTO (R\$)			
						CUSTO (s/ BDI)		PREÇO (c/ BDI)	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
7.2.2	ED-48227	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	0,45	148,08	66,64	184,60	83,07
7.2.3	ED-50760	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	3,36	55,15	185,30	68,75	231,00
7.2.4	ED-51120	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m3	0,45	77,29	34,78	96,35	43,36
7.2.5	ED-51125	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	0,68	60,00	40,80	74,80	50,86
7.3			LOUÇAS E METAIS						
7.3.1	ED-50297	SETOP	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	12,00	568,92	6.827,04	709,22	8.510,64
7.3.2	ED-50277	SETOP	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115)MM, NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	10,00	451,17	4.511,70	562,43	5.624,30
7.3.3	ED-50279	SETOP	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	6,00	380,64	2.283,84	474,51	2.847,06
7.3.4	ED-2552	SETOP	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	4,00	535,49	2.141,96	667,54	2.670,16
7.3.5	ED-50282	SETOP	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	18,00	511,30	9.203,40	637,39	11.473,02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADOTADO MUNICÍPIO - Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALORES ORÇAMENTO (R\$)			
						CUSTO (s/ BDI)		PREÇO (c/ BDI)	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
7.3.6	ED-50290	SETOP	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	2,00	970,93	1.941,86	1.210,36	2.420,72
7.3.7	ED-06.3011	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PIA DE EXPURGO DIMENSÃO MÍNIMA 50 X 50 COM TAMPA E GRELHA EXECUTADO EM AÇO INOX 304 COM SIFÃO	un	2,00	3.494,06	6.988,12	4.355,70	8.711,40
7.4			ACESSÓRIOS						
7.4.1	ED-50316	SETOP	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	12,00	156,81	1.881,72	195,48	2.345,76
7.4.2	ED-50314	SETOP	CHUVEIRO ELÉTRICO COM RESISTÊNCIA BLINDADA, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 5500W/6800W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO	un	1,00	230,33	230,33	287,13	287,13
7.4.3	ED-06.3021	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, PRESSMATIC BENEFIT, PADRÃO DOCOL OU EQUIVALENTE (BANHEIRO DE DEFICIENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	4,00	1.065,80	4.263,20	1.328,63	5.314,52
7.4.4	ED-50329	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	24,00	266,46	6.395,04	332,17	7.972,08
7.4.5	ED-50331	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA	un	6,00	98,48	590,88	122,77	736,62
7.4.6	ED-50326	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE	un	2,00	87,48	174,96	109,05	218,10
7.4.7	ED-50324	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	8,00	185,62	1.484,96	231,39	1.851,12
7.4.8	ED-50304	SETOP	TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 3/4", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA	un	2,00	103,12	206,24	128,55	257,10
7.4.9	ED-49965	SETOP	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	un	4,00	98,97	395,88	123,38	493,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADOTADO MUNICÍPIO - Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALORES ORÇAMENTO (R\$)			
						CUSTO (s/ BDI)		PREÇO (c/ BDI)	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
7.4.10	ED-49989	SETOP	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	10,00	98,43	984,30	122,70	1.227,00
7.4.11	ED-49991	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	un	2,00	136,12	272,24	169,69	339,38
7.4.12	ED-49995	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	un	23,00	197,64	4.545,72	246,38	5.666,74
7.4.13	ED-49972	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	1,00	63,55	63,55	79,22	79,22
7.4.14	ED-49978	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	2,00	131,88	263,76	164,40	328,80
7.4.15	ED-49980	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 60MM/CPVC DN 54MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	2,00	223,13	446,26	278,15	556,30
7.4.16	ED-49982	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 2.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 75MM/CPVC DN 73MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	2,00	442,73	885,46	551,91	1.103,82
7.4.17	ED-50337	SETOP	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DIÂMETRO DE 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	un	2,00	394,93	789,86	492,32	984,64
7.4.18	ED-48163	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	8,00	140,76	1.126,08	175,47	1.403,76
7.4.19	ED-48160	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	12,00	154,42	1.853,04	192,50	2.310,00
7.4.20	ED-48167	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	4,00	179,90	719,60	224,26	897,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADOTADO MUNICÍPIO - Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALORES ORÇAMENTO (R\$)			
						CUSTO (s/ BDI)		PREÇO (c/ BDI)	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
7.4.21	ED-48165	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO EM "L", DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 140CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2,00	284,51	569,02	354,67	709,34
7.4.22	ED-48158	SETOP	BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX COM CANTOS ARREDONDADOS, LARGURA DE 45CM, COMPRIMENTO DE 70CM, PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2,00	579,79	1.159,58	722,77	1.445,54
7.4.23	ED-48183	SETOP	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	un	12,00	69,87	838,44	87,10	1.045,20
7.4.24	ED-48182	SETOP	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PORTA PAPEL TOALHA PARA INTERFOLHAS DE DUAS (2) OU TRÊS (3) DOBRAS, EM PLÁSTICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	31,00	73,88	2.290,28	92,10	2.855,10
7.4.25	ED-48188	SETOP	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ÁLCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO, EM PLÁSTICO, CAPACIDADE RESERVATÓRIO 800ML, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	31,00	62,84	1.948,04	78,34	2.428,54
7.4.26	ED-48155	SETOP	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ÁLCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO, EM PLÁSTICO, CAPACIDADE RESERVATÓRIO 800ML, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2,00	62,84	125,68	78,34	156,68
7.4.27	ED-48176	SETOP	CABIDE METÁLICO, GANCHO SIMPLES, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	12,00	28,26	339,12	35,23	422,76
7.4.28	ED-49945	SETOP	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 100 X 100 MM	un	4,00	29,59	118,36	36,89	147,56
7.4.29	ED-49946	SETOP	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 150 X 150 MM	un	14,00	35,19	492,66	43,87	614,18
7.4.30	ED-48156	SETOP	ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA, NA COR BRANCA, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	12,00	44,39	532,68	55,34	664,08
8.0			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				3.164,31		3.944,59
8.1	ED-22698	SETOP	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (75X30X25)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE EXTINTOR	un	1,00	277,29	277,29	345,67	345,67
8.2	ED-50193	SETOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÔ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	U	5,00	228,32	1.141,60	284,62	1.423,10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADOTADO MUNICÍPIO - Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALORES ORÇAMENTO (R\$)			
						CUSTO (s/ BDI)		PREÇO (c/ BDI)	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
8.3	ED-50194	SETOP	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	U	6,00	30,08	180,48	37,50	225,00
8.4	ED-26993	SETOP	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,00	157,59	1.103,13	196,45	1.375,15
8.5	ED-50201	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	5,00	39,59	197,95	49,35	246,75
8.6	ED-50205	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	2,00	39,59	79,18	49,35	98,70
8.7	ED-06.1030	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1" - 600 X 600 MM COM MENSAGEM ESCRITA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	82,08	82,08	102,32	102,32
8.8	ED-50199	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	5,00	20,52	102,60	25,58	127,90
9.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				124.055,29		154.644,67
9.1			ELETRODUTO						
9.1.1	ED-26527	SETOP	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INSTALAÇÃO EMBUTIDA OU ENTERRADA, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO OU ESCAVAÇÃO	m	303,00	14,31	4.335,93	17,84	5.405,52
9.1.2	ED-26528	SETOP	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 25MM (1"), INSTALAÇÃO EMBUTIDA OU ENTERRADA, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO OU ESCAVAÇÃO	m	3,00	16,07	48,21	20,03	60,09
9.1.3	ED-49327	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, DIÂMETRO DE 25MM (1"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	7,53	46,91	353,23	58,48	440,35
9.2			INTERRUPTOR						
9.2.1	ED-15733	SETOP	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	34,00	32,88	1.117,92	40,99	1.393,66
9.2.2	ED-15739	SETOP	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	9,00	47,84	430,56	59,64	536,76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADOTADO MUNICÍPIO - Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALORES ORÇAMENTO (R\$)			
						CUSTO (s/ BDI)		PREÇO (c/ BDI)	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
9.2.3	ED-15736	SETOP	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	un	6,00	38,23	229,38	47,66	285,96
9.2.4	ED-15742	SETOP	CONJUNTO DE TRÊS (3) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	1,00	97,89	97,89	122,03	122,03
9.3			TOMADAS						
9.3.1	ED-15749	SETOP	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	109,00	34,01	3.707,09	42,40	4.621,60
9.3.2	ED-15756	SETOP	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	30,00	50,10	1.503,00	62,45	1.873,50
9.4			CONDULETES						
9.4.1	ED-49070	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	3,00	38,32	114,96	47,77	143,31
9.4.2	ED-49088	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	5,00	41,21	206,05	51,37	256,85
9.4.3	ED-49121	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	50,00	38,32	1.916,00	47,77	2.388,50
9.4.4	ED-17964	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	8,00	41,21	329,68	51,37	410,96
9.4.5	ED-49122	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	7,00	47,70	333,90	59,46	416,22
9.4.6	ED-49101	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	6,00	113,15	678,90	141,05	846,30
9.4.7	ED-49097	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	100,00	44,10	4.410,00	54,98	5.498,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADOTADO MUNICÍPIO - Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALORES ORÇAMENTO (R\$)			
						CUSTO (s/ BDI)		PREÇO (c/ BDI)	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
9.5			CABOS						
9.5.1	ED-48951	SETOP	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	3700,00	4,42	16.354,00	5,51	20.387,00
9.5.2	ED-48956	SETOP	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 4MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	2460,00	6,21	15.276,60	7,74	19.040,40
9.5.3	ED-48961	SETOP	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	210,00	8,66	1.818,60	10,80	2.268,00
9.5.4	ED-48966	SETOP	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 10MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	170,00	15,10	2.567,00	18,82	3.199,40
9.5.5	ED-48971	SETOP	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 16MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	45,00	20,64	928,80	25,73	1.157,85
9.5.6	ED-49013	SETOP	CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 70MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	m	200,00	88,16	17.632,00	109,90	21.980,00
9.5.7	ED-13935	SETOP	CORDOLHA DE COBRE NÚ, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 50MM2, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	m	30,00	61,09	1.832,70	76,15	2.284,50
9.6			ELETROCALHAS						
9.6.1	ED-19522	SETOP	ELETROCALHA PERFURADA (150X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESP. 1,25MM (MSG 18), COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	12,44	123,29	1.533,73	153,69	1.911,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADOTADO MUNICÍPIO - Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALORES ORÇAMENTO (R\$)			
						CUSTO (s/ BDI)		PREÇO (c/ BDI)	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
9.6.2	ED-19513	SETOP	ELETROCALHA LISA (150X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESP. 1,25MM (MSG 18), COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	42,00	116,56	4.895,52	145,30	6.102,60
9.6.3	ED-49446	SETOP	PERFILADO LISO (38X19)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE	m	27,00	46,90	1.266,30	58,47	1.578,69
9.7			LUMINÁRIAS						
9.7.1	ED-49404	SETOP	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BLINDADA, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LÂMPADA	un	17,00	93,95	1.597,15	117,12	1.991,04
9.7.2	ED-13344	SETOP	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	17,00	18,21	309,57	22,70	385,90
9.7.3	ED-27080	SETOP	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	36,00	241,48	8.693,28	301,03	10.837,08
9.7.4	ED-27082	SETOP	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	58,00	289,38	16.784,04	360,74	20.922,92
9.8			CAIXAS						
9.8.1	ED-49194	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	143,00	14,21	2.032,03	17,71	2.532,53
9.8.2	ED-49195	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X4", EMBUTIDA EM PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	39,00	16,33	636,87	20,36	794,04
9.8.3	ED-49169	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, DIMENSÃO (40X40X60)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un	2,00	368,71	737,42	459,63	919,26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADOTADO MUNICÍPIO - Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALORES ORÇAMENTO (R\$)			
						CUSTO (s/ BDI)		PREÇO (c/ BDI)	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
9.9			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						
9.9.1	ED-06.2050	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA #16 (AÇO CARBONA) DE SOBREPOR, PROTEÇÃO IP54 (NORMA NR10 E NBR-5410), PINTURA ELETROSTÁTICA, COM PORTA E FECHO FENDA, PARA 120 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR, PR 04/05	un	1,00	9.346,98	9.346,98	11.651,95	11.651,95
10.0			CABEAMENTO ESTRUTURADO				36.067,89		44.973,82
10.1	ED-48363	SETOP	CABO COAXIAL, SÉRIE RG-59, CONDUTOR EM FIO DE COBRE NU COM BLINDAGEM TRANÇA FORMADA POR FIOS DE COBRE MALHA 67%, COM IMPEDÂNCIA DE 75OHM	m	42,00	7,55	317,10	9,41	395,22
10.2	ED-9194	SETOP	CABO UTP COM QUATRO (4) PARES, CATEGORIA 6, CLASSIFICAÇÃO LSZH, COM ISOLAMENTO NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, EXCLUSIVE CONECTOR/PLUG MACHO RJ45 E CRIMPAGEM	m	3091,00	6,23	19.256,93	7,77	24.017,07
10.3	ED-48375	SETOP	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)	un	1,00	106,18	106,18	132,36	132,36
10.4	ED-48376	SETOP	GAVETA DE VENTILAÇÃO COM QUATRO (4) VENTILADORES, ALTURA DE 44,45MM (1U) PARA RACK DE 19", EXCLUSIVE BASTIDOR/RACK DE REDE	un	1,00	428,81	428,81	534,55	534,55
10.5	ED-48377	SETOP	ORGANIZADOR DE CABOS, ALTURA DE 44,45MM (1U) PARA RACK DE 19", EXCLUSIVE BASTIDOR/RACK DE REDE	un	1,00	86,86	86,86	108,28	108,28
10.6	ED-15794	SETOP	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	29,00	151,85	4.403,65	189,30	5.489,70
10.7	ED-06.2043	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PRENSA CABO METÁLICO Ø3/4" PARA USO DIRETO EM DAILET. REF.: DAISA OU EQUIVALENTE	un	94,00	38,11	3.582,34	47,51	4.465,94
10.8	ED-49101	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	3,00	113,15	339,45	141,05	423,15
10.9	ED-49152	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (15X15)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE SOBREPOR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	un	3,00	64,49	193,47	80,39	241,17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADOTADO MUNICÍPIO - Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALORES ORÇAMENTO (R\$)			
						CUSTO (s/ BDI)		PREÇO (c/ BDI)	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
10.10	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	51,93	51,93	64,74	64,74
10.11	ED-06.4016	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	RACK 19" PARA PAREDE 16U x 570 MM, COR PRETA, TEXTURIZADO EM AÇO REFORÇADO, PORTA FRONTAL EM ACRÍLICO/VIDRO FUMÊ, CONJUNTO DE CHAVES E FITA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.100,40	1.100,40	1.371,76	1.371,76
10.12	ED-06.4009	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SWITCH GERENCIÁVEL 48 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	3.326,52	3.326,52	4.146,84	4.146,84
10.13	ED-06.4001	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE NOBREAK NHS COMPACT PLUS LI 1200VA/600W PARA RACK 2U BIVOLT PRETO	UND	1,00	945,51	945,51	1.178,67	1.178,67
10.14	ED-48374	SETOP	PATCH PANEL QUARENTA E OITO (48) POSIÇÕES, CATEGORIA 6, ALTURA DE 44,45MM (1U) PARA RACK DE 19", INCLUSIVE GUIA TRASEIRO, EXCLUSIVE BASTIDOR/RACK DE REDE	un	1,00	1.861,38	1.861,38	2.320,40	2.320,40
10.15	ED-32151	SETOP	PATCH CORD RJ45/RJ45, UTP QUATRO (4) PARES METÁLICO, CATEGORIA TIPO 6, PINAGEM T568A (VOZ), COMPRIMENTO DOIS (2) METROS	un	1,00	19,66	19,66	24,51	24,51
10.16	ED-49071	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1,00	47,70	47,70	59,46	59,46
11.0			CFTV E SONORIZAÇÃO				910,10		1.134,59
11.1	ED-9194	SETOP	CABO UTP COM QUATRO (4) PARES, CATEGORIA 6, CLASSIFICAÇÃO LSZH, COM ISOLAMENTO NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, EXCLUSIVE CONECTOR/PLUG MACHO RJ45 E CRIMPAGEM	m	10,00	6,23	62,30	7,77	77,70
11.2	ED-48363	SETOP	CABO COAXIAL, SÉRIE RG-59, CONDUTOR EM FIO DE COBRE NU COM BLINDAGEM TRANÇA FORMADA POR FIOS DE COBRE MALHA 67%, COM IMPEDÂNCIA DE 75OHM	m	79,00	7,55	596,45	9,41	743,39
11.3	ED-06.2045	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CABO SONORIZAÇÃO 2 x 2,5 mm²	m	55,00	4,57	251,35	5,70	313,50
12.0			SPDA				10.616,37		13.233,90
12.1	ED-34449	SETOP	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 50MM2	un	70,00	9,06	634,20	11,29	790,30
12.2	104753	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	160,00	30,50	4.880,00	38,02	6.083,20
12.3	ED-51019	SETOP	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M	U	21,00	30,42	638,82	37,92	796,32

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADOTADO MUNICÍPIO - Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALORES ORÇAMENTO (R\$)			
						CUSTO (s/ BDI)		PREÇO (c/ BDI)	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
12.4	ED-49327	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, DIÂMETRO DE 25MM (1"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	24,00	46,91	1.125,84	58,48	1.403,52
12.5	ED-49071	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	16,00	47,70	763,20	59,46	951,36
12.6	ED-51055	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	3,00	129,25	387,75	161,12	483,36
12.7	ED-49097	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	8,00	44,10	352,80	54,98	439,84
12.8	ED-06.2052	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO h=25cm Ø3/8", COM BANDEIRA (FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, INCLUSIVE CONECTOR)	un	20,00	29,92	598,40	37,30	746,00
12.9	ED-06.2051	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE	un	28,00	44,12	1.235,36	55,00	1.540,00
13.0			CLIMATIZAÇÃO				52.449,81		65.384,39
13.1	ED-50019	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	24,00	25,01	600,24	31,18	748,32
13.2	ED-06.3020	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	DUTO FLEXÍVEL DN 150 MM REF.: VENTOKIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	20,00	52,62	1.052,40	65,60	1.312,00
13.3	ED-06.5005	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	EXAUSTORES PARA BANHEIRO REF.: VENTOKIT - MODELO CLASSIC 280 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	431,41	2.588,46	537,80	3.226,80
13.4	ED-06.5006	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	VENEZIANAS AUTO-FECHANTES PARA O EQUIPAMENTO VENTOKIT CLASSIC 280 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUSIVE FURO	un	6,00	64,96	389,76	80,98	485,88
13.5	103245	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	17,00	1.759,40	29.909,80	2.193,27	37.285,59
13.6	103248	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	7,00	2.018,45	14.129,15	2.516,20	17.613,40
13.7	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	72,00	52,50	3.780,00	65,45	4.712,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADOTADO MUNICÍPIO - Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALORES ORÇAMENTO (R\$)			
						CUSTO (s/ BDI)		PREÇO (c/ BDI)	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
14.0			ESQUADRIA DE MADEIRA				62.072,92		77.380,07
14.1			PORTAS						
14.1.1	90845	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	27,00	1.426,44	38.513,88	1.778,20	48.011,40
14.1.2	90846	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	4,00	1.496,92	5.987,68	1.866,06	7.464,24
14.1.3	ED-05.1025	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PORTA DE MADEIRA 2 FOLHAS DE ABRIR PARA PINTURA, (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 120 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	1.888,04	3.776,08	2.353,63	4.707,26
14.1.4	ED-05.1027	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PORTA DE MADEIRA 1 FOLHAS DE CORRER PARA PINTURA, (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	3,00	1.937,60	5.812,80	2.415,41	7.246,23
14.1.5	ED-05.1026	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PORTA DE MADEIRA 1 FOLHAS DE CORRER PARA PINTURA, (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	2.082,40	2.082,40	2.595,92	2.595,92
14.1.6	ED-05.1056	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PORTA EM MADEIRA DE LEI REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM MARCO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS - 60 X 165 CM	U	4,00	638,38	2.553,52	795,80	3.183,20
14.2			FERRAGENS						
14.2.1	ED-09.0006	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO DE PORTA RESISTENTE A IMPACTOS 90 X 40 CM, ESP = 4 MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	m2	2,88	1.162,00	3.346,56	1.448,55	4.171,82

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADOTADO MUNICÍPIO - Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALORES ORÇAMENTO (R\$)			
						CUSTO (s/ BDI)		PREÇO (c/ BDI)	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
15.0			ESQUADRIA DE ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO				89.295,49		111.315,79
15.1			JANELAS						
15.1.1	ED-05.2008	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM, ACABAMENTO EM ALUMÍNIO E VEDAÇÃO COM BORRACHA DE NEOPRENE	m2	16,62	663,37	11.025,21	826,96	13.744,08
15.1.2	ED-05.2009	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM, CAIXILHO/ ACABAMENTO EM ALUMÍNIO , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	m2	62,72	564,20	35.386,62	703,33	44.112,86
15.1.3	ED-05.2010	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO LINHA 30, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	m2	21,09	681,14	14.365,24	849,11	17.907,73
15.1.4	ED-05.2007	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	GUICHÊ - JANELA TIPO GUILHOTINA EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 8 MM, 60 X 60 CM	un	1,00	498,91	498,91	621,94	621,94
15.1.5	ED-04.0008	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	FITA ALUMINIZADA, LARGURA DE 20 CM, APLICAÇÃO EM REFORÇOS DE BARREIRAS CONTRA VAPOR EM VÃOS COM ABERTURAS (PORTAS, JANELAS E SIMILARES)	M	213,84	6,13	1.310,84	7,64	1.633,74
15.2			PORTAS						
15.2.1	ED-05.1028	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10 MM ACABAMENTO EM ALUMÍNIO - 245 X260 CM	UND	1,00	4.178,06	4.178,06	5.208,37	5.208,37
15.2.2	ED-05.1029	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10 MM ACABAMENTO. EM ALUMÍNIO COM BANDEIRA SUPERIOR - 75 X 290 CM	UND	1,00	2.045,54	2.045,54	2.549,97	2.549,97
15.2.3	ED-05.1030	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10 MM ACAB. EM ALUMINIO COM BANDEIRA SUPERIOR - 80 X 260 CM	UND	1,00	2.018,39	2.018,39	2.516,12	2.516,12
15.2.4	ED-05.1031	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PORTA PIVOTANTE (150x260), EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, COM BANDEIRA FIXA ATÉ A ALTURA DO VÃO E VIDRO LATERAL FIXO. PUXADORES EM INOX - 270 X 260 CM	UND	1,00	4.930,95	4.930,95	6.146,92	6.146,92
15.2.5	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	13,20	668,60	8.825,52	833,48	11.001,94
15.3			PELÍCULA PARA VIDROS						
15.3.1	ED-09.0008	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PELÍCULA DE JATEADA PARA VIDRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	118,08	39,89	4.710,21	49,73	5.872,12
16.0			ESQUADRIA METÁLICA				48.945,66		61.015,93
16.1	ED-50951	SETOP	FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	m2	115,49	419,01	48.391,46	522,34	60.325,05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADOTADO MUNICÍPIO - Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALORES ORÇAMENTO (R\$)			
						CUSTO (s/ BDI)		PREÇO (c/ BDI)	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
16.2	ED-09.0010	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	TELA MOSQUITEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	5,04	109,96	554,20	137,08	690,88
17.0			REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS				45.849,77		57.156,18
17.1	ED-50727	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	19,86	10,32	204,96	12,86	255,40
17.2	ED-50762	SETOP	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	19,86	36,52	725,29	45,53	904,23
17.3	ED-50717	SETOP	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20)CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	349,82	101,34	35.450,76	126,33	44.192,76
17.4	ED-50737	SETOP	REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PAREDE, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DO GRANITO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	5,51	344,85	1.900,12	429,89	2.368,69
17.5	ED-50749	SETOP	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE VIDRO (VIDROTEL), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	21,60	350,40	7.568,64	436,81	9.435,10
18.0			PISOS				91.346,36		113.872,76
18.1			PISOS INTERNOS E SÓCULOS DE CONCRETO						
18.1.1	ED-49812	SETOP	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	1,95	624,07	1.216,94	777,97	1.517,04
18.1.2	ED-13288	SETOP	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	521,51	44,80	23.363,65	55,85	29.126,33
18.1.3	ED-50548	SETOP	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE (100X100)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	m2	17,79	71,91	1.279,28	89,64	1.594,70
18.1.4	ED-50753	SETOP	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (45X45)CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	503,72	104,55	52.663,93	130,33	65.649,83

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADOTADO MUNICÍPIO - Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALORES ORÇAMENTO (R\$)			
						CUSTO (s/ BDI)		PREÇO (c/ BDI)	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
18.2			FRIOS E RODAPÉS						
18.2.1	ED-08.0018	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM PORCELANATO, ALTURA 12CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	412,30	12,65	5.215,60	15,77	6.501,97
18.3			FRIOS EM GRANITO H=5 CM						
18.3.1	ED-50737	SETOP	REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PAREDE, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DO GRANITO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	3,20	344,85	1.103,52	429,89	1.375,65
18.4			SOLEIRA, PEITORIS E MARCOS EM GRANITO						
18.4.1	ED-51002	SETOP	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	7,28	331,47	2.413,10	413,21	3.008,17
18.4.2	ED-50997	SETOP	PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	13,17	303,51	3.997,23	378,36	4.983,00
18.4.3	ED-50737	SETOP	REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PAREDE, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DO GRANITO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,27	344,85	93,11	429,89	116,07
19.0			ESPELHOS				2.377,94		2.964,31
19.1	ED-51151	SETOP	ESPELHO CRISTAL COM MOLDURA EM ALUMÍNIO, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ADESIVO/SELANTE A BASE DE POLIURETANO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00	221,47	1.771,76	276,08	2.208,64
19.2	ED-51150	SETOP	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	202,06	606,18	251,89	755,67
20.0			PINTURA EXTERNA E INTERNA				144.239,13		179.814,04
20.1			PINTURA INTERNA						
20.1.1	ED-50516	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE OU FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	1658,56	6,90	11.444,06	8,60	14.263,62

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADOTADO MUNICÍPIO - Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALORES ORÇAMENTO (R\$)			
						CUSTO (s/ BDI)		PREÇO (c/ BDI)	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
20.1.2	ED-50474	SETOP	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	1111,73	24,65	27.404,14	30,73	34.163,46
20.1.3	ED-50476	SETOP	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	546,83	38,67	21.145,92	48,21	26.362,67
20.1.4	ED-50482	SETOP	EMASSAMENTO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA A ÓLEO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	m2	210,36	41,53	8.736,25	51,77	10.890,34
20.1.5	ED-50500	SETOP	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	1111,73	21,72	24.146,78	27,08	30.105,65
20.1.6	ED-50501	SETOP	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	546,83	24,55	13.424,68	30,60	16.733,00
20.1.7	ED-50493	SETOP	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m2	210,36	35,67	7.503,54	44,47	9.354,71
20.1.8	ED-50491	SETOP	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	115,49	35,14	4.058,32	43,81	5.059,62
20.2			PINTURA EXTERNA						
20.2.1	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	650,45	7,71	5.014,97	9,61	6.250,82
20.2.2	ED-50520	SETOP	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO/FUNDO PREPARADOR	m2	650,45	20,95	13.626,93	26,12	16.989,75
20.3			PINTURA SOBRE ESTRUTURA METÁLICA						
20.3.1	ED-50532	SETOP	PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	168,45	15,20	2.560,44	18,95	3.192,13
20.3.2	ED-50487	SETOP	PINTURA EPÓXI EM SUPERFÍCIES DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m2	168,45	30,71	5.173,10	38,28	6.448,27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADOTADO MUNICÍPIO - Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALORES ORÇAMENTO (R\$)			
						CUSTO (s/ BDI)		PREÇO (c/ BDI)	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
21.0			BANCADA				33.202,19		41.389,94
21.1			BANCADA EM GRANITO (MOLHADA)						
21.1.1	ED-21095	SETOP	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	13,27	410,61	5.448,79	511,87	6.792,51
21.1.2	ED-21636	SETOP	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	37,16	222,86	8.281,48	277,82	10.323,79
21.2			BANCADA EM GRANITO (SECA)						
21.2.1	ED-21095	SETOP	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	24,89	410,61	10.220,08	511,87	12.740,44
21.2.2	ED-48348	SETOP	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	37,70	54,10	2.039,57	67,44	2.542,49
21.2.3	ED-50692	SETOP	PRATELEIRA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (30X20)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	m2	13,35	387,28	5.170,19	482,78	6.445,11
21.2.4	ED-48342	SETOP	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	un	16,00	127,63	2.042,08	159,10	2.545,60
22.0			SINALIZAÇÃO				7.281,46		9.077,05
22.1	ED-09.0009	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO, DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK", CONFORME DIAGRAMAÇÃO. O FUNDO SERÁ EM PELÍCULA NA COR AZUL C100, M70, Y0, K0 REF.: 3M OU EQUIVALENTE COM LETRAS ADESIVADAS NA COR BRANCA	m2	3,37	1.847,21	6.225,10	2.302,73	7.760,20
22.2	ED-06.1031	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO BRANCO COM ARTE ADESIVADA NA COR AZUL C100, M70, Y0, K0 REF.: 3M OU EQUIVALENTE	m2	0,24	3.281,84	787,64	4.091,14	981,87

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADOTADO MUNICÍPIO - Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALORES ORÇAMENTO (R\$)			
						CUSTO (s/ BDI)		PREÇO (c/ BDI)	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
22.3	ED-50624	SETOP	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA OU DIRECIONAL, ESP. 5MM, COLORIDA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO	m2	1,20	223,93	268,72	279,15	334,98
23.0			URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES				119.402,43		148.841,55
23.1	ED-51144	SETOP	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	m2	164,04	83,28	13.661,25	103,82	17.030,63
23.2	ED-15226	SETOP	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20)CM COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m2	12,91	113,06	1.459,60	140,94	1.819,54
23.3	ED-50437	SETOP	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	m2	73,66	36,54	2.691,54	45,55	3.355,21
23.4	ED-29581	SETOP	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-92, DIÂMETRO Ø4,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	m2	25,59	19,60	501,56	24,43	625,16
23.5	ED-50600	SETOP	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	17,29	3,74	64,66	4,66	80,57
23.6	ED-49813	SETOP	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOLOAMENTO MANUAL	m3	60,59	215,18	13.037,76	268,24	16.252,66
23.7	ED-48553	SETOP	CANAleta PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 40CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	87,03	135,84	11.822,16	169,34	14.737,66
23.8	ED-51100	SETOP	CORTE E DESATERRO MECÂNICO PARA REGULARIZAÇÃO, COM TRATOR DE ESTEIRA, INCLUSIVE ARRASTAMENTO NIVELADO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	m3	1194,10	4,07	4.859,99	5,07	6.054,09
23.9	ED-51139	SETOP	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOLOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	186,13	79,57	14.810,36	99,19	18.462,23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADOTADO MUNICÍPIO - Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALORES ORÇAMENTO (R\$)			
						CUSTO (s/ BDI)		PREÇO (c/ BDI)	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
23.10	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	599,12	93,60	56.077,63	116,68	69.905,32
23.11	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	4,00	103,98	415,92	129,62	518,48
24.0			DRENAGEM				25.952,80		32.352,83
24.1	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	37,72	77,29	2.915,38	96,35	3.634,32
24.2	ED-51093	SETOP	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	100,80	26,06	2.626,85	32,49	3.274,99
24.3	ED-51120	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m3	40,50	77,29	3.130,25	96,35	3.902,18
24.4	ED-50037	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	12,00	46,69	560,28	58,20	698,40
24.5	ED-50105	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	108,00	38,85	4.195,80	48,43	5.230,44
24.6	ED-50106	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	24,00	71,42	1.714,08	89,03	2.136,72
24.7	ED-50107	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	30,00	112,06	3.361,80	139,69	4.190,70
24.8	ED-50108	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 250 MM (10"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	6,00	210,60	1.263,60	262,53	1.575,18
24.9	ED-50812	SETOP	GRELHA EM FERRO FUNDIDO COM CAIXILHO, DIMENSÃO (20X20)CM, INCLUSIVE ASSENTAMENTO DE CAIXILHO, EXCLUSIVE CAIXA COLETORA	un	1,00	50,96	50,96	63,53	63,53
24.10	ED-49908	SETOP	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	5,00	420,97	2.104,85	524,78	2.623,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADOTADO MUNICÍPIO - Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALORES ORÇAMENTO (R\$)			
						CUSTO (s/ BDI)		PREÇO (c/ BDI)	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
24.11	ED-49909	SETOP	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	3,00	515,55	1.546,65	642,68	1.928,04
24.12	ED-49912	SETOP	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	2,00	675,32	1.350,64	841,85	1.683,70
24.13	ED-49917	SETOP	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,00	1.131,66	1.131,66	1.410,73	1.410,73
25.0			LIMPEZA GERAL				9.560,37		11.917,48
25.1			CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA						
25.1.1	ED-51131	SETOP	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	50,00	45,32	2.266,00	56,50	2.825,00
25.1.2	ED-51125	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	50,00	60,00	3.000,00	74,80	3.740,00
25.1.3	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	516,15	8,32	4.294,37	10,37	5.352,48
26.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				73.511,04		91.636,44
26.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	133,42	4.269,44	166,32	5.322,24
26.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	640,00	72,44	46.361,60	90,30	57.792,00
26.3	ED-21780	SETOP	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	4,00	5.720,00	22.880,00	7.130,55	28.522,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADOTADO MUNICÍPIO - Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALORES ORÇAMENTO (R\$)			
						CUSTO (s/ BDI)		PREÇO (c/ BDI)	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
27.0			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				659,88		822,60
27.1	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3,00	219,96	659,88	274,20	822,60
TOTAL DA OBRA SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL:									R\$ 1.582.295,15
TOTAL DA OBRA FINAL:									R\$ 1.673.931,59

NOTA:

1) Orçamento discriminativo com os quantitativos prováveis estimados e compatíveis com os projetos / especificações técnicas devendo ser emitido projetos e quantidades exatas para execução de cada serviço na ordem de serviço.

2) Os serviços serão pagos através de medições daqueles efetivamente executados e acompanhados de relatórios de execução e fotográfico com data de antes, durante e depois da execução dos serviços.

3) Os custos foram fixados conformes as tabelas oficiais do SINAPI E SETOP (Não desonerado) e o BDI conforme instruções do 2622/2013 TCU.

4) As distâncias médias de transporte deverão ser atestadas com croquis de localização com quilometragem medidas para cada trecho da obra.

5) Os preços de custos são do SINAPI OUTUBRO/2025 e SETOP OUTUBRO/2025

6) Os quantitativos apresentados foram extraídos do saldo remanescente (resto a executar) da obra, em razão da rescisão do contrato anteriormente firmado. Destaca-se que, previamente ao início da execução, deverá ser realizado levantamento técnico integral da obra, com o objetivo de validar os quantitativos, promover os ajustes necessários e incluir serviços eventualmente não previstos nesta planilha.

LOCAL E DATA: MONTES CLAROS, 17 DE MARÇO DE 2026.


FELIPE MOREIRA NOBRE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MG 167.845/D

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS



<div><div><div><div></div></div></div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div>									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Assinado por 2 pessoas: FELIPE MOREIRA NOBRE e EDUARDO LUIZ DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://montesclaros.1doc.com.br/verificacao/337F-8453-31A7-7153>


<div><div></div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS – MG</div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO</div></div></div>										
Empreendimento:	Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.									
Objeto:	Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.									
Data do Levantamento:	MONTES CLAROS, 17 DE MARÇO DE 2026.									
LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS										
3.1.2		ED-04.0004		COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		FORNECIMENTO E MONTAGEM DOS FECHAMENTOS DAS PAREDES EM GESSO ACARTONADO ESP= 12,5 mm, STANDARD (ST) TIPO DRYWALL - UMA FACE - (excluso perfis)			1.356,30	M2
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:	
	Comp.	Alt.	Lados					A X B X C		
	444,69	3,05	1,00					1.356,30		
Obs:								TOTAL:		1.356,30 M2
3.1.3		ED-04.0005		COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		FORNECIMENTO E MONTAGEM DOS FECHAMENTOS DAS PAREDES EXTERNAS EM PLACAS CIMENTÍCIAS Esp= 10mm TIPO DRYWALL - UMA FACE			618,90	M2
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:	
	Comp.	Alt.	Lados					A X B X C		
Térreo	102,15	3,05	1,00					311,56		
Platibanda	102,15	1,00	2,00					204,30		
Torre (caixa d'água)	18,4	2,80	2,00					103,04		
Obs:								TOTAL:		618,90 M2
3.1.4		ED-49686		SETOP		FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO			546,83	m2
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:	
	Área							A		
	546,83							546,83	Conforme Projeto	
Obs:								TOTAL:		546,83 m2
3.1.5		ED-09.0007		COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO E BARREIRA DE VAPOR PARA PAREDES E FORROS (FELTRO/LÂ MINERAL)			1.205,07	m2
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:	
	Área							A		
	1.205,07							1.205,07		
Obs:								TOTAL:		1.205,07 m2
3.1.6		ED-04.0009		COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		BARREIRA DE VAPOR EM MANTA HIDRÓFUGA PARA PAREDES E FORROS EM PLACAS OU SIMILARES, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO NOS VÃOS COM ABERTURAS (PORTAS, JANELAS E OUTROS)			744,13	m2
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:	
	Perímetro / comp	Altura	Área = A*B	Repetição				CxD		
Paredes externas (corpo principal da edificação)	99,88	4,05	404,51	1,00				404,51		
Paredes externas Platibanda (corpo principal da edificação)	99,88	1,05	104,87	1,00				104,87		
Perímetro do área permeável interna	22,71	4,05	91,98	1,00				91,98		
Perímetro do área permeável interna (Platibanda)	22,71	1,05	23,85	1,00				23,85		
Paredes caixa d'água (laterais)	3,29	1,75	5,76	2,00				11,52		
Paredes caixa d'água (Fundos e frontal)	5,90	1,75	10,33	2,00				20,66		
Paredes portico principal (Fundos)	8,39	2,80	23,49	1,00				23,49		
Paredes portico principal (Lateral Esquerda)	7,10	2,80	19,88	1,00				19,88		
Paredes portico principal (Lateral Direita)	7,10	2,80	19,88	1,00				19,88		
Paredes portico principal (Frontal)	8,39	2,80	23,49	1,00				23,49		
Obs:								TOTAL:		744,13 m2
3.1.7		ED-08.0032		COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		MASSA ÚNICA CIMENTÍCIA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS EM PAREDES EXECUTADAS EM PLACAS, INCLUSIVE FITAS PARA PLACAS CIMENTÍCIAS E CANTONEIRAS EM PVC TELADA E PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			744,13	m2
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:	
	Perímetro / comp	Altura	Área = A*B	Repetição				CxD		
Paredes externas (corpo principal da edificação)	99,88	4,05	404,51	1,00				404,51		
Paredes externas Platibanda (corpo principal da edificação)	99,88	1,05	104,87	1,00				104,87		
Perímetro do área permeável interna	22,71	4,05	91,98	1,00				91,98		
Perímetro do área permeável interna (Platibanda)	22,71	1,05	23,85	1,00				23,85		
Paredes caixa d'água (laterais)	3,29	1,75	5,76	2,00				11,52		
Paredes caixa d'água (Fundos e frontal)	5,90	1,75	10,33	2,00				20,66		
Paredes portico principal (Fundos)	8,39	2,80	23,49	1,00				23,49		
Paredes portico principal (Lateral Esquerda)	7,10	2,80	19,88	1,00				19,88		
Paredes portico principal (Lateral Direita)	7,10	2,80	19,88	1,00				19,88		
Paredes portico principal (Frontal)	8,39	2,80	23,49	1,00				23,49		
Obs:								TOTAL:		744,13 m2

Assinado por 2 pessoas: FELIPE MOREIRA NOBRE e EDUARDO LUIZ DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://montesclaros.1doc.com.br/verificacao/337F-8453-31A7-7153> e informe o código 337F-8453-31A7-7153


<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div><div></</div></div></div>									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--


Assinado por 2 pessoas: FELIPE MOREIRA NOBRE e EDUARDO LUIZ DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://montesclaros.1doc.com.br/verificacao/337F-8453-31A7-7153>




<div><div></div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS – MG</div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO</div></div></div>									
Empreendimento:	Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.								
Objeto:	Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.								
Data do Levantamento:	MONTES CLAROS, 17 DE MARÇO DE 2026.								
LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS									
7.0 INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA									
7.1 TUBULAÇÕES E CONEXÕES									
7.1.1		ED-50024	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES				12,00	m
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							A	
	12,00							12,00	
TOTAL:								12,00	m
7.1.2		ED-50035	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE REFORÇADO, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES				18,00	m
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							A	
	18,00							18,00	
TOTAL:								18,00	m
7.1.3		ED-50036	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES				69,00	m
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							A	
	69,00							69,00	
TOTAL:								69,00	m
7.1.4		ED-50037	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES				21,00	m
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							A	
	21,00							21,00	
TOTAL:								21,00	m
7.1.5		ED-50038	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES				21,52	m
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							A	
	21,52							21,52	
TOTAL:								21,52	m
7.1.6		ED-50333	SETOP	TUBO LONGO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA, EM PVC, TIPO SOBREPOR, DIÂMETRO DE 40MM (1.1/2"), COMPRIMENTO 160CM, INCLUSIVE BOLSA ESPUDE E ACESSÓRIOS				12,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	12,00							12,00	
TOTAL:								12,00	un
7.1.7		ED-50334	SETOP	TUBO PARA DESCARGA, EM PVC, INCLUSIVE JOELHO AZUL, DIÂMETRO DE 40MM (1.1/2") E ACESSÓRIOS				12,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	12,00							12,00	
TOTAL:								12,00	un
7.1.8		102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021				2,00	UN
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	2,00							2,00	
TOTAL:								2,00	UN
7.1.9		ED-49939	SETOP	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)				9,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	9,00							9,00	
TOTAL:								9,00	un
7.1.10		ED-49940	SETOP	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CGD), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 120L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)				5,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	5,00							5,00	
TOTAL:								5,00	un
7.1.11		ED-50008	SETOP	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 150 X 150 X 50 MM				14,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	14,00							14,00	
TOTAL:								14,00	un
7.1.12		ED-49956	SETOP	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO 100 X 70 X 40 MM COM GRELHA REDONDA				4,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	4,00							4,00	
TOTAL:								4,00	un

Assinado por 2 pessoas: FELIPE MOREIRA NOBRE e EDUARDO LUIZ DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://montesclaros.1doc.com.br/verificacao/337F-8453-31A7-7153> e informe o código 337F-8453-31A7-7153

<div><div></div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS – MG</div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO</div></div></div>																			
Empreendimento:		Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.																	
Objeto:		Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.																	
Data do Levantamento:		MONTES CLAROS, 17 DE MARÇO DE 2026.																	
LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS																			
7.1.13		ED-15205		SETOP		KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, EMBUTIDO EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO		1,00	un										
DESCRIÇÃO DETALHADA		A		B		C		D		E		F		G		Total		OBS:	
		Quant.														A			
		1,00														1,00			
TOTAL:										1,00		un							
7.2 ADICIONAL NA ALTURA DE CAIXA DE INSPEÇÃO																			
7.2.1		ED-51107		SETOP		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL		1,13	m3										
DESCRIÇÃO DETALHADA		A		B		C		D		E		F		G		Total		OBS:	
		Prof. Adicional		Lado 1		Lado 2										Ax(BxC			
		1,40		0,90		0,90										1,13		Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado	
TOTAL:										1,13		m3							
7.2.2		ED-48227		SETOP		ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO		0,45	m2										
DESCRIÇÃO DETALHADA		A		B		C		D		E		F		G		Total		OBS:	
		Prof. Adicional		Lado 1		Lado 2		Desconto Lado 1		Desconto Lado 2						Ax(BxC-DxE)			
		1,40		0,90		0,90		0,70		0,70						0,45		Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado	
TOTAL:										0,45		m2							
7.2.3		ED-50760		SETOP		REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO		3,36	m2										
DESCRIÇÃO DETALHADA		A		B		C		D		E		F		G		Total		OBS:	
		Prof. Adicional		Lado 1		Lado 2										Ax2x(B+C)			
		1,40		0,60		0,60										3,36		Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado	
TOTAL:										3,36		m2							
7.2.4		ED-51120		SETOP		REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE		0,45	m3										
DESCRIÇÃO DETALHADA		A		B		C		D		E		F		G		Total		OBS:	
		Prof. Adicional		Lado 1		Lado 2		Desconto Lado 1		Desconto Lado 2						Ax(BxC-DxE)			
		1,40		0,90		0,90		0,70		0,70						0,45		Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado	
TOTAL:										0,45		m3							
7.2.5		ED-51125		SETOP		TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA		0,68	m3										
DESCRIÇÃO DETALHADA		A		B		C		D		E		F		G		Total		OBS:	
		7.2.1		7.2.4												A-B			
		1,13		0,45												0,68			
TOTAL:										0,68		m3							
7.3 LOUÇAS E METAIS																			
7.3.1		ED-50297		SETOP		BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO		12,00	un										
DESCRIÇÃO DETALHADA		A		B		C		D		E		F		G		Total		OBS:	
		Quant.														A			
		12,00														12,00		Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado	
TOTAL:										12,00		un							
7.3.2		ED-50277		SETOP		CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115)MM, NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO		10,00	un										
DESCRIÇÃO DETALHADA		A		B		C		D		E		F		G		Total		OBS:	
		Quant.														A			
		10,00														10,00		Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado	
TOTAL:										10,00		un							
7.3.3		ED-50279		SETOP		CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO		6,00	un										
DESCRIÇÃO DETALHADA		A		B		C		D		E		F		G		Total		OBS:	
		Quant.														A			
		6,00														6,00		Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado	
TOTAL:										6,00		un							
7.3.4		ED-2552		SETOP		LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL		4,00	un										
DESCRIÇÃO DETALHADA		A		B		C		D		E		F		G		Total		OBS:	
		Quant.														A			
		4,00														4,00		Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado	
TOTAL:										4,00		un							


<div><div></div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS – MG</div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO</div></div></div>									
Empreendimento:		Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.							
Objeto:		Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.							
Data do Levantamento:		MONTES CLAROS, 17 DE MARÇO DE 2026.							
LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS									
7.3.5		ED-50282	SETOP	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL				18,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	18,00							18,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								18,00	un
7.3.6		ED-50290	SETOP	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA				2,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	2,00							2,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								2,00	un
7.3.7		ED-06.3011	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PIA DE EXPURGO DIMENSAO MINIMA 50 X 50 COM TAMPA E GRELHA EXECUTADO EM AÇO INOX 304 COM SIFÃO				2,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	2,00							2,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								2,00	un
7.4 ACESSÓRIOS									
7.4.1		ED-50316	SETOP	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIAMETRO DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACESSÓRIOS				12,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	12,00							12,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								12,00	un
7.4.2		ED-50314	SETOP	CHUVEIRO ELÉTRICO COM RESISTÊNCIA BLINDADA, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 5500W/6800W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO				1,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	1,00							1,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								1,00	un
7.4.3		ED-06.3021	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, PRESSMATIC BENEFIT, PADRÃO DOCOL OU EQUIVALENTE (BANHEIRO DE DEFICIENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO				4,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	4,00							4,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								4,00	un
7.4.4		ED-50329	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATORIO, FECHAMENTO AUTOMATICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO				24,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	24,00							24,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								24,00	un
7.4.5		ED-50331	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA				6,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	6,00							6,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								6,00	un
7.4.6		ED-50326	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE				2,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	2,00							2,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								2,00	un
7.4.7		ED-50324	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MOVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO				8,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	8,00							8,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								8,00	un

Assinado por 2 pessoas: FELIPE MOREIRA NOBRE e EDUARDO LUIZ DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://montesclaros.1doc.com.br/verificacao/337F-8453-31A7-7153> e informe o código 337F-8453-31A7-7153


<div><div></div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS – MG</div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO</div></div></div>									
Empreendimento:	Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.								
Objeto:	Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.								
Data do Levantamento:	MONTES CLAROS, 17 DE MARÇO DE 2026.								
LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS									
7.4.8	ED-50304	SETOP	TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCAVEL 3/4", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA					2,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	2,00							2,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								2,00	un
7.4.9	ED-49965	SETOP	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCAVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS					4,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	4,00							4,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								4,00	un
7.4.10	ED-49989	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCAVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO					10,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	10,00							10,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								10,00	un
7.4.11	ED-49991	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCAVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS					2,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	2,00							2,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								2,00	un
7.4.12	ED-49995	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCAVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS					23,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	23,00							23,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								23,00	un
7.4.13	ED-49972	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCAVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO					1,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	1,00							1,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								1,00	un
7.4.14	ED-49978	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCAVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO					2,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	2,00							2,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								2,00	un
7.4.15	ED-49980	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCAVEL 2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 60MM/CPVC DN 54MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO					2,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	2,00							2,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								2,00	un
7.4.16	ED-49982	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCAVEL 2.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 75MM/CPVC DN 73MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO					2,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	2,00							2,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								2,00	un
7.4.17	ED-50337	SETOP	VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DIAMETRO DE 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VALVULA					2,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	2,00							2,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								2,00	un

Assinado por 2 pessoas: FELIPE MOREIRA NOBRE e EDUARDO LUIZ DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://montesclaros.1doc.com.br/verificacao/337F-8453-31A7-7153>




<div><div></div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS – MG</div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO</div></div></div>									
Empreendimento:	Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.								
Objeto:	Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.								
Data do Levantamento:	MONTES CLAROS, 17 DE MARÇO DE 2026.								
LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS									
7.4.18	ED-48163	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO					8,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	8,00							8,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								8,00	un
7.4.19	ED-48160	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO					12,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	12,00							12,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								12,00	un
7.4.20	ED-48167	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO					4,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	4,00							4,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								4,00	un
7.4.21	ED-48165	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO EM "L", DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 140CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO					2,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	2,00							2,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								2,00	un
7.4.22	ED-48158	SETOP	BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX COM CANTOS ARREDONDADOS, LARGURA DE 45CM, COMPRIMENTO DE 70CM, PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO					2,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	2,00							2,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								2,00	un
7.4.23	ED-48183	SETOP	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO					12,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	12,00							12,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								12,00	un
7.4.24	ED-48182	SETOP	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PORTA PAPEL TOALHA PARA INTERFOLHAS DE DUAS (2) OU TRES (3) DOBRAS, EM PLÁSTICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO					31,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	31,00							31,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								31,00	un
7.4.25	ED-48188	SETOP	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ALCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO, EM PLÁSTICO, CAPACIDADE RESERVATÓRIO 800ML, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO					31,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	31,00							31,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								31,00	un
7.4.26	ED-48155	SETOP	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ALCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO, EM PLÁSTICO, CAPACIDADE RESERVATÓRIO 800ML, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO					2,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	2,00							2,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								2,00	un
7.4.27	ED-48176	SETOP	CABIDE METÁLICO, GANCHO SIMPLES, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO					12,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	12,00							12,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								12,00	un

Assinado por 2 pessoas: FELIPE MOREIRA NOBRE e EDUARDO LUIZ DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://montesclaros.1doc.com.br/verificacao/337F-8453-31A7-7153> e informe o código 337F-8453-31A7-7153

<div><div></div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS – MG</div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO</div></div></div>									
Empreendimento:	Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.								
Objeto:	Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.								
Data do Levantamento:	MONTES CLAROS, 17 DE MARÇO DE 2026.								
LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS									
7.4.28	ED-49945	SETOP	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATORIO 100 X 100 MM					4,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	4,00							4,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								4,00	un
7.4.29	ED-49946	SETOP	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATORIO 150 X 150 MM					14,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	14,00							14,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								14,00	un
7.4.30	ED-48156	SETOP	ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA, NA COR BRANCA, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO					12,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	12,00							12,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								12,00	un
8.0 PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO									
8.1	ED-22698	SETOP	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSOES (75X30X25)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE EXTINTOR					1,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	1,00							1,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								1,00	un
8.2	ED-50193	SETOP	EXTINTOR DE INCENDIO TIPO PO QUIMICO 2-A-20-B-C, CAPACIDADE 6 KG					5,00	U
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	5,00							5,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								5,00	U
8.3	ED-50194	SETOP	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES					6,00	U
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	6,00							6,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								6,00	U
8.4	ED-26993	SETOP	LUMINARIA DE EMERGENCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					7,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	7,00							7,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								7,00	un
8.5	ED-50201	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA, TIPO "S2", DIMENSAO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO					5,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	5,00							5,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								5,00	un
8.6	ED-50205	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA, TIPO "S12", DIMENSAO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO					2,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	2,00							2,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								2,00	un
8.7	ED-06.1030	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1" - 600 X 600 MM COM MENSAGEM ESCRITA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					1,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	1,00							1,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								1,00	un


Assinado por 2 pessoas: FELIPE MOREIRA NOBRE e EDUARDO LUIZ DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://montesclaros.1doc.com.br/verificacao/337F-8453-31A7-7153>

<div><div></div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS – MG</div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO</div></div></div>									
Empreendimento:	Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.								
Objeto:	Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.								
Data do Levantamento:	MONTES CLAROS, 17 DE MARÇO DE 2026.								
LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS									
8.8	ED-50199	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO					5,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Quant.							A	
	5,00							5,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								5,00	un
9.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
9.1 ELETRODUTO									
9.1.1	ED-26527	SETOP	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INSTALAÇÃO EMBUTIDA OU ENTERRADA, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO OU ESCAVAÇÃO					303,00	m
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							A	
	303,00							303,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								303,00	m
9.1.2	ED-26528	SETOP	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 25MM (1"), INSTALAÇÃO EMBUTIDA OU ENTERRADA, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO OU ESCAVAÇÃO					3,00	m
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							A	
	3,00							3,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								3,00	m
9.1.3	ED-49327	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, DIAMETRO DE 25MM (1"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES					7,53	m
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							A	
	7,53							7,53	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								7,53	m
9.2 INTERRUPTOR									
9.2.1	ED-15733	SETOP	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA					34,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							A	
	34,00							34,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								34,00	un
9.2.2	ED-15739	SETOP	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA					9,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							A	
	9,00							9,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								9,00	un
9.2.3	ED-15736	SETOP	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					6,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							A	
	6,00							6,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								6,00	un
9.2.4	ED-15742	SETOP	CONJUNTO DE TRÊS (3) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA					1,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	1,00							1,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								1,00	un
9.3 TOMADAS									
9.3.1	ED-15749	SETOP	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRAO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA					109,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	109,00							109,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								109,00	un


Assinado por 2 pessoas: FELIPE MOREIRA NOBRE e EDUARDO LUIZ DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://montesclaros.1doc.com.br/verificacao/337F-8453-31A7-7153> e informe o código 337F-8453-31A7-7153

<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS – MG</div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO</div></div></div></div></div>									
Empreendimento:	Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.								
Objeto:	Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.								
Data do Levantamento:	MONTES CLAROS, 17 DE MARÇO DE 2026.								
LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS									
9.3.2	ED-15756	SETOP	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA					30,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	30,00							30,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								30,00	un
9.4 CONDULETES									
9.4.1	ED-49070	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO					3,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							A	
	3,00							3,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								3,00	un
9.4.2	ED-49088	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO					5,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							A	
	5,00							5,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								5,00	un
9.4.3	ED-49121	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO					50,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							A	
	50,00							50,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								50,00	un
9.4.4	ED-17964	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO					8,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							A	
	8,00							8,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								8,00	un
9.4.5	ED-49122	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO					7,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							A	
	7,00							7,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								7,00	un
9.4.6	ED-49101	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO					6,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	6,00							6,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								6,00	un
9.4.7	ED-49097	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO					100,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	100,00							100,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								100,00	un
9.5 CABOS									
9.5.1	ED-48951	SETOP	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V					3.700,00	m
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							A	
	3.700,00							3.700,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								3.700,00	m


Assinado por 2 pessoas: FELIPE MOREIRA NOBRE e EDUARDO LUIZ DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://montesclaros.1doc.com.br/verificacao/337F-8453-31A7-7153> e informe o código 337F-8453-31A7-7153

<div><div></div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS – MG</div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO</div></div></div>									
Empreendimento:		Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.							
Objeto:		Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.							
Data do Levantamento:		MONTES CLAROS, 17 DE MARÇO DE 2026.							
LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS									
9.5.2		ED-48956	SETOP	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 4MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V				2.460,00	m
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							A	
	2.460,00							2.460,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								2.460,00	m
9.5.3		ED-48961	SETOP	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V				210,00	m
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							A	
	210,00							210,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								210,00	m
9.5.4		ED-48966	SETOP	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 10MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V				170,00	m
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							A	
	170,00							170,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								170,00	m
9.5.5		ED-48971	SETOP	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 16MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V				45,00	m
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							A	
	45,00							45,00	Conforme projeto e orçamento fornecido pelo estado
TOTAL:								45,00	m
9.5.6		ED-49013	SETOP	CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 70MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV				200,00	m
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							A	
	200,00							200,00	
TOTAL:								200,00	m
9.5.7		ED-13935	SETOP	CORDOLHA DE COBRE NÚ, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 50MM2, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO				30,00	m
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							A	
	30,00							30,00	
TOTAL:								30,00	m
9.6 ELETROCALHAS									
9.6.1		ED-19522	SETOP	ELETROCALHA PERFURADA (150X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESP. 1,25MM (MSG 18), COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS				12,44	m
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							A	
	12,44							12,44	
TOTAL:								12,44	m
9.6.2		ED-19513	SETOP	ELETROCALHA LISA (150X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESP. 1,25MM (MSG 18), COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS				42,00	m
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							A	
	42,00							42,00	
TOTAL:								42,00	m
9.6.3		ED-49446	SETOP	PERFILADO LISO (38X19)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE				27,00	m
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							A	
	27,00							27,00	
TOTAL:								27,00	m
9.7 LUMINÁRIAS									
9.7.1		ED-49404	SETOP	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BLINDADA, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LÂMPADA				17,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	17,00							17,00	
TOTAL:								17,00	un

Assinado por 2 pessoas: FELIPE MOREIRA NOBRE e EDUARDO LUIZ DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://montesclaros.1doc.com.br/verificacao/337F-8453-31A7-7153> e informe o código 337F-8453-31A7-7153


<div><div></div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS – MG</div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO</div></div></div>									
Empreendimento:	Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.								
Objeto:	Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.								
Data do Levantamento:	MONTES CLAROS, 17 DE MARÇO DE 2026.								
LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS									
9.7.2	ED-13344	SETOP	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA					17,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	17,00							17,00	
TOTAL:								17,00	un
9.7.3	ED-27080	SETOP	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA					36,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
Luminária de 60 cm	36,00							36,00	
TOTAL:								36,00	un
9.7.4	ED-27082	SETOP	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA					58,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
Luminária de 120 cm	58,00							58,00	
TOTAL:								58,00	un
9.8 CAIXAS									
9.8.1	ED-49194	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE FIXAÇÃO					143,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	143,00							143,00	
TOTAL:								143,00	un
9.8.2	ED-49195	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X4", EMBUTIDA EM PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE FIXAÇÃO					39,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	39,00							39,00	
TOTAL:								39,00	un
9.8.3	ED-49169	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, DIMENSÃO (40X40X60)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA					2,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	2,00							2,00	
TOTAL:								2,00	un
9.9 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO									
9.9.1	ED-06.2050	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA #16 (AÇO CARBONA) DE SOBREPOR, PROTEÇÃO IP54 (NORMA NR10 E NBR-5410), PINTURA ELETROSTÁTICA, COM PORTA E FECHO FENDA, PARA 120 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR, PR 04/05					1,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	1,00							1,00	
TOTAL:								1,00	un
10.0 CABEAMENTO ESTRUTURADO									
10.1	ED-48363	SETOP	CABO COAXIAL, SÉRIE RG-59, CONDUTOR EM FIO DE COBRE NU COM BLINDAGEM TRANÇA FORMADA POR FIOS DE COBRE MALHA 67%, COM IMPEDÂNCIA DE 75OHM					42,00	m
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							A	
	42,00							42,00	
TOTAL:								42,00	m
10.2	ED-9194	SETOP	CABO UTP COM QUATRO (4) PARES, CATEGORIA 6, CLASSIFICAÇÃO LSZH, COM ISOLAMENTO NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, EXCLUSIVE CONECTOR/PLUG MACHO RJ45 E CRIMPAGEM					3.091,00	m
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							A	
	3.091,00							3.091,00	
TOTAL:								3.091,00	m
10.3	ED-48375	SETOP	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)					1,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	1,00							1,00	
TOTAL:								1,00	un
10.4	ED-48376	SETOP	GAVETA DE VENTILAÇÃO COM QUATRO (4) VENTILADORES, ALTURA DE 44,45MM (1U) PARA RACK DE 19", EXCLUSIVE BASTIDOR/RACK DE REDE					1,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	1,00							1,00	
TOTAL:								1,00	un


Assinado por 2 pessoas: FELIPE MOREIRA NOBRE e EDUARDO LUIZ DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://montesclaros.1doc.com.br/verificacao/337F-8453-31A7-7153> e informe o código 337F-8453-31A7-7153

<div><div></div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS – MG</div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO</div></div></div>									
Empreendimento:	Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.								
Objeto:	Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.								
Data do Levantamento:	MONTES CLAROS, 17 DE MARÇO DE 2026.								
LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS									
10.5		ED-48377	SETOP	ORGANIZADOR DE CABOS, ALTURA DE 44,45MM (1U) PARA RACK DE 19", EXCLUSIVE BASTIDOR/RACK DE REDE				1,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	1,00							1,00	
TOTAL:								1,00	un
10.6		ED-15794	SETOP	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA				29,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	29,00							29,00	
TOTAL:								29,00	un
10.7		ED-06.2043	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PRENSA CABO METÁLICO Ø3/4" PARA USO DIRETO EM DAILET. REF.: DAISA OU EQUIVALENTE				94,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	94,00							94,00	
TOTAL:								94,00	un
10.8		ED-49101	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO				3,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	3,00							3,00	
TOTAL:								3,00	un
10.9		ED-49152	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (15X15)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE SOBREPOR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA				3,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	3,00							3,00	
TOTAL:								3,00	un
10.10		91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				1,00	UN
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	1,00							1,00	
TOTAL:								1,00	UN
10.11		ED-06.4016	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	RACK 19" PARA PAREDE 16U x 570 MM, COR PRETA, TEXTURIZADO EM AÇO REFORÇADO, PORTA FRONTAL EM ACRÍLICO/VIDRO FUMÊ, CONJUNTO DE CHAVES E FITA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1,00	UND
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	1,00							1,00	
TOTAL:								1,00	UND
10.12		ED-06.4009	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SWITCH GERENCIÁVEL 48 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1,00	UND
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	1,00							1,00	
TOTAL:								1,00	UND
10.13		ED-06.4001	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE NOBREAK NHS COMPACT PLUS LI 1200VA/600W PARA RACK 2U BIVOLT PRETO				1,00	UND
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	1,00							1,00	
TOTAL:								1,00	UND
10.14		ED-48374	SETOP	PATCH PANEL QUARENTA E OITO (48) POSIÇÕES, CATEGORIA 6, ALTURA DE 44,45MM (1U) PARA RACK DE 19", INCLUSIVE GUIA TRASEIRO, EXCLUSIVE BASTIDOR/RACK DE REDE				1,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	1,00							1,00	
TOTAL:								1,00	un
10.15		ED-32151	SETOP	PATCH CORD RJ45/RJ45, UTP QUATRO (4) PARES METÁLICO, CATEGORIA TIPO 6, PINAGEM T568A (VOZ), COMPRIMENTO DOIS (2) METROS				1,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	1,00							1,00	
TOTAL:								1,00	un

Assinado por 2 pessoas: FELIPE MOREIRA NOBRE e EDUARDO LUIZ DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://montesclaros.1doc.com.br/verificacao/337F-8453-31A7-7153>



<div><div></div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS – MG</div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO</div></div></div>									
Empreendimento:	Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.								
Objeto:	Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.								
Data do Levantamento:	MONTES CLAROS, 17 DE MARÇO DE 2026.								
LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS									
10.16	ED-49071	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO					1,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	1,00							1,00	
TOTAL:								1,00	un
11.0 CFTV E SONORIZAÇÃO									
11.1	ED-9194	SETOP	CABO UTP COM QUATRO (4) PARES, CATEGORIA 6, CLASSIFICAÇÃO LSZH, COM ISOLAMENTO NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, EXCLUSIVE CONECTOR/PLUG MACHO RJ45 E CRIMPAGEM					10,00	m
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							A	
	10,00							10,00	
TOTAL:								10,00	m
11.2	ED-48363	SETOP	CABO COAXIAL, SÉRIE RG-59, CONDUTOR EM FIO DE COBRE NU COM BLINDAGEM TRANÇA FORMADA POR FIOS DE COBRE MALHA 67%, COM IMPEDÂNCIA DE 75OHM					79,00	m
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							A	
	79,00							79,00	
TOTAL:								79,00	m
11.3	ED-06.2045	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CABO SONORIZAÇÃO 2 x 2,5 mm²					55,00	m
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							A	
	55,00							55,00	
TOTAL:								55,00	m
12.0 SPDA									
12.1	ED-34449	SETOP	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 50MM2					70,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	70,00							70,00	
TOTAL:								70,00	un
12.2	104753	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					160,00	UN
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	160,00							160,00	
TOTAL:								160,00	UN
12.3	ED-51019	SETOP	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M					21,00	U
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	21,00							21,00	
TOTAL:								21,00	U
12.4	ED-49327	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, DIAMETRO DE 25MM (1"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E					24,00	m
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							A	
	24,00							24,00	
TOTAL:								24,00	m
12.5	ED-49071	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO					16,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	16,00							16,00	
TOTAL:								16,00	un
12.6	ED-51055	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO					3,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	3,00							3,00	
TOTAL:								3,00	un
12.7	ED-49097	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO					8,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	8,00							8,00	
TOTAL:								8,00	un
12.8	ED-06.2052	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO h=25cm Ø3/8", COM BANDEIRA (FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, INCLUSIVE CONECTOR)					20,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	20,00							20,00	
TOTAL:								20,00	un

<div><div></div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS – MG</div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO</div></div></div>									
Empreendimento:		Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.							
Objeto:		Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.							
Data do Levantamento:		MONTES CLAROS, 17 DE MARÇO DE 2026.							
LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS									
12.9		ED-06.2051	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE				28,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	28,00							28,00	
TOTAL:								28,00	un
CLIMATIZAÇÃO									
13.1		ED-50019	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES				24,00	m
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							A	
	24,00							24,00	
TOTAL:								24,00	m
13.2		ED-06.3020	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	DUTO FLEXÍVEL DN 150 MM REF.: VENTOKIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				20,00	m
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							A	
	20,00							20,00	
TOTAL:								20,00	m
13.3		ED-06.5005	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	EXAUSTORES PARA BANHEIRO REF.: VENTOKIT - MODELO CLASSIC 280 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				6,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	6,00							6,00	
TOTAL:								6,00	un
13.4		ED-06.5006	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	VENEZIANAS AUTO-FECHANTES PARA O EQUIPAMENTO VENTOKIT CLASSIC 280 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUSIVE FURO				6,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	6,00							6,00	
TOTAL:								6,00	un
13.5		103245	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE				17,00	UN
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	17,00							17,00	
TOTAL:								17,00	UN
13.6		103248	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE				7,00	UN
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	7,00							7,00	
TOTAL:								7,00	UN
13.7		103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021				72,00	M
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							A	
	72,00							72,00	
TOTAL:								72,00	M
ESQUADRIA DE MADEIRA									
PORTAS									
14.1.1		90845	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025				27,00	UN
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	27,00							27,00	
TOTAL:								27,00	UN
14.1.2		90846	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025				4,00	UN
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	4,00							4,00	
TOTAL:								4,00	UN
14.1.3		ED-05.1025	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PORTA DE MADEIRA 2 FOLHAS DE ABRIR PARA PINTURA, (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 120 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	2,00							2,00	
TOTAL:								2,00	un
14.1.4		ED-05.1027	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PORTA DE MADEIRA 1 FOLHAS DE CORRER PARA PINTURA, (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				3,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	3,00							3,00	
TOTAL:								3,00	un



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS – MG
MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO

Empreendimento:	Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.								
Objeto:	Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.								
Data do Levantamento:	MONTES CLAROS, 17 DE MARÇO DE 2026.								

LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS

14.1.5	ED-05.1026	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PORTA DE MADEIRA 1 FOLHAS DE CORRER PARA PINTURA, (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					1,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	1,00							1,00	
TOTAL:								1,00	un

14.1.6	ED-05.1056	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PORTA EM MADEIRA DE LEI REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM MARCO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS - 60 X 165 CM					4,00	U
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	4,00							4,00	
TOTAL:								4,00	U

14.2 FERRAGENS

14.2.1	ED-09.0006	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO DE PORTA RESISTENTE A IMPACTOS 90 X 40 CM, ESP = 4 MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)					2,88	m2
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.	Larg.	Alt.					AxBxC	
	8,00	0,90	0,40					2,88	
TOTAL:								2,88	m2

15.0 ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO

15.1 JANELAS

15.1.1	ED-05.2008	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM, ACABAMENTO EM ALUMÍNIO E VEDAÇÃO COM BORRACHA DE NEOPRENE					16,62	m2
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.	Larg.	Alt.					AxBxC	
J01	1,00	4,25	0,70					2,98	
J06	1,00	0,60	0,70					0,42	
J08	1,00	1,05	0,70					0,74	
J11	2,00	1,85	0,70					2,59	
J12	1,00	3,50	0,70					2,45	
J13	3,00	1,25	0,70					2,63	
J16	1,00	2,55	0,70					1,79	
J17	2,00	1,45	0,70					2,03	
J20	1,00	0,72	0,70					0,50	
J21	1,00	0,70	0,70					0,49	
TOTAL:								16,62	m2

15.1.2	ED-05.2009	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM, CAIXILHO/ ACABAMENTO EM ALUMÍNIO , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS					62,72	m2
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.	Larg.	Alt.					AxBxC	
J02	1,00	1,96	1,40					2,74	
J03	1,00	5,34	1,40					7,48	
J04	5,00	2,45	1,40					17,15	
J05	1,00	2,85	1,40					3,99	
J07	1,00	0,75	1,40					1,05	
J08	2,00	5,75	1,40					16,10	
J10	1,00	5,45	1,40					7,63	
J14	2,00	2,05	1,40					5,74	
J15	1,00	0,60	1,40					0,84	
TOTAL:								62,72	m2

15.1.3	ED-05.2010	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO LINHA 30, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS					21,09	m2
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.	Larg.	Alt.					AxBxC	
J18	1,00	5,69	1,70					9,67	
J19	1,00	5,71	2,00					11,42	
TOTAL:								21,09	m2

15.1.4	ED-05.2007	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	GUICHÊ - JANELA TIPO GUILHOTINA EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 8 MM, 60 X 60 CM					1,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							A	
	1,00							1,00	
TOTAL:								1,00	un

15.1.5	ED-04.0008	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	FITA ALUMINIZADA, LARGURA DE 20 CM, APLICAÇÃO EM REFORÇOS DE BARREIRAS CONTRA VAPOR EM VÃOS COM ABERTURAS (PORTAS, JANELAS E SIMILARES)					213,84	M
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.	Larg.	Alt.	Perímetro total A*(2B+2C)	Reforço de canto 4 de 20cm por janela			D+E	
J01	1,00	4,25	0,70	9,900	0,80			10,70	
J06	1,00	0,60	0,70	2,600	0,80			3,40	
J09	1,00	1,05	0,70	3,500	0,80			4,30	
J11	2,00	1,85	0,70	10,200	0,80			11,00	
J12	1,00	3,50	0,70	8,400	0,80			9,20	
J13	3,00	1,25	0,70	11,700	0,80			12,50	
J16	1,00	2,55	0,70	6,500	0,80			7,30	
J17	2,00	1,45	0,70	8,600	0,80			9,40	
J20	1,00	0,72	0,70	2,840	0,80			3,64	
J21	1,00	0,70	0,70	2,800	0,80			3,60	
J02	1,00	1,96	1,40	6,720	0,80			7,52	
J03	1,00	5,34	1,40	13,480	0,80			14,28	
J04	5,00	2,45	1,40	38,500	0,80			39,30	
J05	1,00	2,85	1,40	8,500	0,80			9,30	
J07	1,00	0,75	1,40	4,300	0,80			5,10	
J08	2,00	5,75	1,40	28,600	0,80			29,40	
J10	1,00	5,45	1,40	13,700	0,80			14,50	
J14	2,00	2,05	1,40	13,800	0,80			14,60	




<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><</div></div>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--


Assinado por 2 pessoas: FELIPE MOREIRA NOBRE e EDUARDO LUIZ DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://montesclaros.1doc.com.br/verificacao/337F-8453-31A7-7153>


<div><div><div><div></div></div></div><div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS – MG</div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO</div></div></div></div>														
Empreendimento:		Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.												
Objeto:		Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.												
Data do Levantamento:		MONTES CLAROS, 17 DE MARÇO DE 2026.												
LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS														
17.2		ED-50762		SETOP		REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO			19,86	m2				
DESCRIÇÃO DETALHADA		A		B		C		D		E	F	G	Total	OBS:
		Área											Total = A	
		2,50											2,50	Conforme projeto e quantitativo fornecido pelo estado
		Comp.		Alt.		Num. de lados							Total = AxBxC	
Padrão de Energia		1,00		2,50		5,00							12,50	
Padrão de água		0,90		1,20		2,00							2,16	
Compressor		1,80		1,50		1,00							2,70	
TOTAL:												19,86	m2	
17.3		ED-50717		SETOP		REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20)CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO			349,82	m2				
DESCRIÇÃO DETALHADA		A		B		C		D		E	F	G	Total	OBS:
		Área											Total = A	
		349,82											349,82	Conforme projeto e quantitativo fornecido pelo estado
TOTAL:												349,82	m2	
17.4		ED-50737		SETOP		REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PAREDE, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DO GRANITO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO			5,51	m2				
DESCRIÇÃO DETALHADA		A		B		C		D		E	F	G	Total	OBS:
		Área											Total = A	
		5,51											5,51	Conforme projeto e quantitativo fornecido pelo estado
TOTAL:												5,51	m2	
17.5		ED-50749		SETOP		REVESTIMENTO COM PASTILHA DE VIDRO (VIDROTEL), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO			21,60	m2				
DESCRIÇÃO DETALHADA		A		B		C		D		E	F	G	Total	OBS:
		Área											Total = A	
		21,60											21,60	Conforme projeto e quantitativo fornecido pelo estado
TOTAL:												21,60	m2	
18.0 PISOS														
18.1 PISOS INTERNOS E SÓCULOS DE CONCRETO														
18.1.1		ED-49812		SETOP		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO			1,95	m3				
DESCRIÇÃO DETALHADA		A		B		C		D		E	F	G	Total	OBS:
		Área		Esp.		Qnt.							Total = AxBxC	
Sóculo de concreto magro E = 10 cm		18,47		0,10		1,00							1,85	Conforme projeto e quantitativo fornecido pelo estado
Sóculo de concreto magro E = 10 cm		0,25		0,10		4,00							0,10	Para vaso sanitário PCD
TOTAL:												1,95	m3	
18.1.2		ED-13288		SETOP		CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO			521,51	m2				
DESCRIÇÃO DETALHADA		A		B		C		D		E	F	G	Total	OBS:
		Área											Total = A	
		521,51											521,51	Conforme projeto e quantitativo fornecido pelo estado
TOTAL:												521,51	m2	
18.1.3		ED-50548		SETOP		PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE (100X100)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA			17,79	m2				
DESCRIÇÃO DETALHADA		A		B		C		D		E	F	G	Total	OBS:
		Área											Total = A	
		17,79											17,79	Conforme projeto e quantitativo fornecido pelo estado
TOTAL:												17,79	m2	
18.1.4		ED-50753		SETOP		REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (45X45)CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO			503,72	m2				
DESCRIÇÃO DETALHADA		A		B		C		D		E	F	G	Total	OBS:
		Área											Total = A	
		503,72											503,72	Conforme projeto e quantitativo fornecido pelo estado
TOTAL:												503,72	m2	
18.2 FRIOS E RODAPÉS														
18.2.1		ED-08.0018		COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		RODAPE COM REVESTIMENTO EM PORCELANATO, ALTURA 12CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO			412,30	M				
DESCRIÇÃO DETALHADA		A		B		C		D		E	F	G	Total	OBS:
		Comp.											Total = A	
		412,30											412,30	Conforme projeto e quantitativo fornecido pelo estado
TOTAL:												412,30	M	




<div><div></div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS – MG</div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO</div></div></div>																			
Empreendimento:		Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.																	
Objeto:		Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.																	
Data do Levantamento:		MONTES CLAROS, 17 DE MARÇO DE 2026.																	
LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS																			
18.3 FRIOS EM GRANITO H=5 CM																			
18.3.1		ED-50737		SETOP		REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PAREDE, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DO GRANITO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO		3,20	m2										
DESCRIÇÃO DETALHADA		A		B		C		D		E		F		G		Total		OBS:	
		Comp.		Alt.												Total = AxB			
		64,09		0,05												3,20		Conforme projeto e quantitativo fornecido pelo estado	
TOTAL:										3,20		m2							
18.4 SOLEIRA, PEITORIS E MARCOS EM GRANITO																			
18.4.1		ED-51002		SETOP		SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO		7,28	m2										
DESCRIÇÃO DETALHADA		A		B		C		D		E		F		G		Total		OBS:	
		Comp.		Alt.												Total = AxB			
		48,55		0,15												7,28		Conforme projeto e quantitativo fornecido pelo estado	
TOTAL:										7,28		m2							
18.4.2		ED-50997		SETOP		PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO		13,17	m2										
DESCRIÇÃO DETALHADA		A		B		C		D		E		F		G		Total		OBS:	
		Comp.		Alt.		Ax B				Comp. Marcos		Larg.		Ex G		C+G			
		80,52		0,16		12,88				1,80		0,16		0,29		13,17		Conforme projeto e quantitativo fornecido pelo estado	
TOTAL:										13,17		m2							
18.4.3		ED-50737		SETOP		REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PAREDE, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DO GRANITO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO		0,27	m2										
DESCRIÇÃO DETALHADA		A		B		C		D		E		F		G		Total		OBS:	
		Comp.		Alt.												Total = AxB			
		1,80		0,15												0,27		Conforme projeto e quantitativo fornecido pelo estado	
TOTAL:										0,27		m2							
19.0 ESPELHOS																			
19.1		ED-51151		SETOP		ESPELHO CRISTAL COM MOLDURA EM ALUMÍNIO, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ADESIVO/SELANTE A BASE DE POLIURETANO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		8,00	un										
DESCRIÇÃO DETALHADA		A		B		C		D		E		F		G		Total		OBS:	
		Qnt.														Total = A			
		8,00														8,00		Conforme projeto e quantitativo fornecido pelo estado	
TOTAL:										8,00		un							
19.2		ED-51150		SETOP		ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		3,00	un										
DESCRIÇÃO DETALHADA		A		B		C		D		E		F		G		Total		OBS:	
		Qnt.														Total = A			
		3,00														3,00		Conforme projeto e quantitativo fornecido pelo estado	
TOTAL:										3,00		un							
20.0 PINTURA EXTERNA E INTERNA																			
20.1 PINTURA INTERNA																			
20.1.1		ED-50516		SETOP		PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE OU FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO		1.658,56	m2										
DESCRIÇÃO DETALHADA		A		B		C		D		E		F		G		Total		OBS:	
		Total pint.														Total = A			
		1.658,56														1.658,56		Conforme projeto e quantitativo fornecido pelo estado	
TOTAL:										1.658,56		m2							
20.1.2		ED-50474		SETOP		EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA		1.111,73	m2										
DESCRIÇÃO DETALHADA		A		B		C		D		E		F		G		Total		OBS:	
		Total pint.		Forro												Total = A-B			
		1.658,56		546,83												1.111,73		Conforme projeto e quantitativo fornecido pelo estado	
TOTAL:										1.111,73		m2							
20.1.3		ED-50476		SETOP		EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA		546,83	m2										
DESCRIÇÃO DETALHADA		A		B		C		D		E		F		G		Total		OBS:	
		Forro														Total = A			
		546,83														546,83		Conforme projeto e quantitativo fornecido pelo estado	
TOTAL:										546,83		m2							


Assinado por 2 pessoas: FELIPE MOREIRA NOBRE e EDUARDO LUIZ DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://montesclaros.1doc.com.br/verificacao/337F-8453-31A7-7153> e informe o código 337F-8453-31A7-7153

<div><div></div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS – MG</div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO</div></div></div>									
Empreendimento:	Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.								
Objeto:	Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.								
Data do Levantamento:	MONTES CLAROS, 17 DE MARÇO DE 2026.								
LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS									
20.1.4	ED-50482	SETOP	EMASSAMENTO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA A ÓLEO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE					210,36	m2
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Área							Total = A	
	210,36							210,36	Conforme projeto e quantitativo fornecido pelo estado
TOTAL:								210,36	m2
20.1.5	ED-50500	SETOP	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)					1.111,73	m2
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
PAREDES FECHAMENTO	Total pint.	Forro						Total = A-B	
	1.658,56	546,83						1.111,73	Conforme projeto e quantitativo fornecido pelo estado
TOTAL:								1.111,73	m2
20.1.6	ED-50501	SETOP	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)					546,83	m2
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
PAREDES FECHAMENTO	Forro							Total = A	
	546,83							546,83	Conforme projeto e quantitativo fornecido pelo estado
TOTAL:								546,83	m2
20.1.7	ED-50493	SETOP	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO					210,36	m2
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Área							Total = A	
	210,36							210,36	Conforme projeto e quantitativo fornecido pelo estado
TOTAL:								210,36	m2
20.1.8	ED-50491	SETOP	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO					115,49	m2
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
PAREDES FECHAMENTO	Grades							Total = A	
	115,49							115,49	Conforme projeto e quantitativo fornecido pelo estado
TOTAL:								115,49	m2
20.2 PINTURA EXTERNA									
20.2.1	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO					650,45	m2
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Área							Total = A	
	650,45							650,45	Conforme projeto e quantitativo fornecido pelo estado
TOTAL:								650,45	m2
20.2.2	ED-50520	SETOP	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO/FUNDO PREPARADOR					650,45	m2
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Área							Total = A	
Pigmentação na cor azul mineral E329	351,02							351,02	Conforme projeto e quantitativo fornecido pelo estado
Pigmentação na cor goliaba R243	299,43							299,43	Conforme projeto e quantitativo fornecido pelo estado
TOTAL:								650,45	m2
20.3 PINTURA SOBRE ESTRUTURA METALICA									
20.3.1	ED-50532	SETOP	PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARÇÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO					168,45	m2
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Lado Esq.	Lado Dir.	Frontal	Posterior		Comp. Total A+B+C+D	Perímetro (m)	FxG	
Pórtico (vigas superiores)	7,40	7,40	8,69	8,69		32,18	1,53	49,24	Conforme projeto e quantitativo fornecido pelo estado
Pórtico (vigas inferiores)	7,40	7,40	17,90	8,69		41,39	1,53	63,33	Conforme projeto e quantitativo fornecido pelo estado
	Tirantes fachada (1,7m)	Pilares (5,9m)	Pilares fundo (3m)			Comp. Total A+B+C+D	Perímetro (m)	FxG	
Pórticos (tirantes/pórticos)	3,40	24,00	3,00			30,40	0,94	28,58	Conforme projeto e quantitativo fornecido pelo estado
	Pilares (3,3m)	Vigas (5,9m)	Vigas (3,3m)			Comp. Total A+B+C+D	Perímetro (m)	FxG	
Caixa d'água	13,20					13,20	0,73	9,64	Conforme projeto e quantitativo fornecido pelo estado


<div><div></div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS – MG</div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO</div></div></div>									
Empreendimento:	Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.								
Objeto:	Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.								
Data do Levantamento:	MONTES CLAROS, 17 DE MARÇO DE 2026.								
LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS									
Caixa d'água		11,80	6,60			18,40	0,96	17,66	Conforme projeto e quantitativo fornecido pelo estado
TOTAL:								168,45	m2
20.3.2	ED-50487	SETOP	PINTURA EPÓXI EM SUPERFÍCIES DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL					168,45	m2
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Área							Total = A	
	168,45							168,45	Conforme projeto e quantitativo fornecido pelo estado
TOTAL:								168,45	m2
21.0 BANCADA									
21.1 BANCADA EM GRANITO (MOLHADA)									
21.1.1	ED-21095	SETOP	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL					13,27	m2
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Área							Total = A	
	13,27							13,27	Conforme projeto e quantitativo fornecido pelo estado
TOTAL:								13,27	m2
21.1.2	ED-21636	SETOP	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA					37,16	m
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Média por m² de bancada	Item 21.1.1						Total = AxB	
	2,80	13,27						37,16	Conforme projeto e quantitativo fornecido pelo estado
TOTAL:								37,16	m
21.2 BANCADA EM GRANITO (SECA)									
21.2.1	ED-21095	SETOP	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL					24,89	m2
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Área							Total = A	
	24,89							24,89	Conforme projeto e quantitativo fornecido pelo estado
TOTAL:								24,89	m2
21.2.2	ED-48348	SETOP	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA					37,70	m
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							Total = A	
	37,70							37,70	Conforme projeto e quantitativo fornecido pelo estado
TOTAL:								37,70	m
21.2.3	ED-50692	SETOP	PRATELEIRA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (30X20)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO					13,35	m2
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Área							Total = A	
	13,35							13,35	Conforme projeto e quantitativo fornecido pelo estado
TOTAL:								13,35	m2
21.2.4	ED-48342	SETOP	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA					16,00	un
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							Total = A	
	16,00							16,00	Conforme projeto e quantitativo fornecido pelo estado
TOTAL:								16,00	un
22.0 SINALIZAÇÃO									
22.1	ED-09.0009	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO, DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK", CONFORME DIAGRAMAÇÃO. O FUNDO SERÁ EM PELÍCULA NA COR AZUL C100, M70, Y0, K0 REF.: 3M OU EQUIVALENTE COM LETRAS ADESIVADAS NA COR BRANCA					3,37	m2
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.	Larg.	Alt.					Total = AxBxC	
	1,00	0,25	0,32					0,08	
	1,00	2,50	0,79					1,98	
	17,00	0,40	0,15					1,02	
	4,00	0,40	0,18					0,29	
TOTAL:								3,37	m2
22.2	ED-06.1031	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO BRANCO COM ARTE ADESIVADA NA COR AZUL C100, M70, Y0, K0 REF.: 3M OU EQUIVALENTE					0,24	m2
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.	Larg.	Alt.					Total = AxBxC	
	6,00	0,20	0,20					0,24	
TOTAL:								0,24	m2

Assinado por 2 pessoas: FELIPE MOREIRA NOBRE e EDUARDO LUIZ DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://montesclaros.1doc.com.br/verificacao/337F-8453-31A7-7153> e informe o código 337F-8453-31A7-7153


<div><div></div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS – MG</div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO</div></div></div>									
Empreendimento:	Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.								
Objeto:	Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.								
Data do Levantamento:	MONTES CLAROS, 17 DE MARÇO DE 2026.								
LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS									
22.3	ED-50624	SETOP	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA OU DIRECIONAL, ESP. 5MM, COLORIDA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO					1,20	m2
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.	Área por peça						Total = AxB	
	20,00	0,06						1,20	
TOTAL:								1,20	m2
23.0 URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES									
23.1	ED-51144	SETOP	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA					164,04	m2
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.	Larg. Média						Total = Ax8	
	164,04	1,00						164,04	
TOTAL:								164,04	m2
23.2	ED-15226	SETOP	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20)CM COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA					12,91	m2
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.	Larg.						Total = AxB	
	64,55	0,20						12,91	
TOTAL:								12,91	m2
23.3	ED-50437	SETOP	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS					73,66	m2
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Canteiro 01	Canteiro 02	Canteiro 03	Canteiro 04				Total = A+B+C+D	
	3,01	22,60	11,19	36,86				73,66	Conforme projeto de implantação
TOTAL:								73,66	m2
ESCADAS EXTERNAS SOBRE TERRENO NATURAL (SERVIÇOS COMPLEMENTARES A CONCRETAGEM E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)									
23.4	ED-29581	SETOP	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-92, DIÂMETRO Ø4,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO					25,59	m2
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Degraus	Espelhos	Peso/m²					Total = (A+B)xC	
	5,38	4,21	1,48					14,19	Conforme projeto de implantação
	4,89	2,81	1,48					11,40	
TOTAL:								25,59	m2
23.5	ED-50600	SETOP	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO					17,29	m2
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Degraus	Espelhos						Total = A+B	
	5,38	4,21						9,59	Conforme projeto de implantação
	4,89	2,81						7,70	
TOTAL:								17,29	m2
23.6	ED-49813	SETOP	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOLOAMENTO MANUAL					60,59	m3
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Área 1	Área 2	Área 3	A+B+C	Espessura			Total = Dx E	
	137,94	390,83	77,08	605,85	0,10			60,59	Conforme projeto de implantação
TOTAL:								60,59	m3
23.7	ED-48553	SETOP	CANALETA PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 40CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)					87,03	m
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Fundos	Lat. Dir.						Total = A+B	
	47,13	39,90						87,03	Conforme projeto de implantação
TOTAL:								87,03	m
23.8	ED-51100	SETOP	CORTE E DESATERRO MECÂNICO PARA REGULARIZAÇÃO, COM TRATOR DE ESTEIRA, INCLUSIVE ARRASTAMENTO NIVELADO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA					1.194,10	m3
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Área total do terreno	Área a descontar	A+B	Esp. média				Total = CxD	
	1.163,65	542,20	1.705,85	0,70				1.194,10	Conforme projeto de implantação
TOTAL:								1.194,10	m3
23.9	ED-51139	SETOP	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOLOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)					186,13	m
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Proteção gramas	Proteção gramas	Proteção gramas	Proteção gramas	Proteção asfalto			Total = A+B+C+D+E	
	11,54	20,08	13,36	26,76	114,39			186,13	Conforme projeto de implantação
TOTAL:								186,13	m

<div><div></div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS – MG</div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO</div></div></div>									
Empreendimento:		Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.							
Objeto:		Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.							
Data do Levantamento:		MONTES CLAROS, 17 DE MARÇO DE 2026.							
LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS									
23.10		92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022				599,12	M2
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Área							Total = A	
	599,12							599,12	Conforme projeto de implantação
TOTAL:								599,12	M2
23.11		98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024				4,00	UN
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Qnt.							Total = A	
	4,00							4,00	Conforme projeto de implantação
TOTAL:								4,00	UN
24.0 DRENAGEM									
24.1		ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL				37,72	m3
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Volume							Total = A	
	37,72							37,72	Conforme projeto e quantitativos fornecidos pelo estado
TOTAL:								37,72	m3
24.2		ED-51093	SETOP	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO				100,80	m2
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Área							Total = A	
	100,80							100,80	Conforme projeto e quantitativos fornecidos pelo estado
TOTAL:								100,80	m2
24.3		ED-51120	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE				40,50	m3
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Volume							Total = A	
	40,50							40,50	Conforme projeto e quantitativos fornecidos pelo estado
TOTAL:								40,50	m3
24.4		ED-50037	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES				12,00	m
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							Total = A	
	12,00							12,00	Conforme projeto e quantitativos fornecidos pelo estado
TOTAL:								12,00	m
24.5		ED-50105	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES				108,00	m
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							Total = A	
	108,00							108,00	Conforme projeto e quantitativos fornecidos pelo estado
TOTAL:								108,00	m
24.6		ED-50106	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES				24,00	m
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							Total = A	
	24,00							24,00	Conforme projeto e quantitativos fornecidos pelo estado
TOTAL:								24,00	m
24.7		ED-50107	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES				30,00	m
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							Total = A	
	30,00							30,00	Conforme projeto e quantitativos fornecidos pelo estado
TOTAL:								30,00	m
24.8		ED-50108	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 250 MM (10"), INCLUSIVE CONEXÕES				6,00	m
DESCRIÇÃO DETALHADA	A	B	C	D	E	F	G	Total	OBS:
	Comp.							Total = A	
	6,00							6,00	Conforme projeto e quantitativos fornecidos pelo estado
TOTAL:								6,00	m

Assinado por 2 pessoas: FELIPE MOREIRA NOBRE e EDUARDO LUIZ DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://montesclaros.1doc.com.br/verificacao/337F-8453-31A7-7153>

<div><div></div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS – MG</div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO</div></div></div>													
Empreendimento:		Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.											
Objeto:		Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.											
Data do Levantamento:		MONTES CLAROS, 17 DE MARÇO DE 2026.											
LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS													
24.9		ED-50812		SETOP		GRELHA EM FERRO FUNDIDO COM CAIXILHO, DIMENSÃO (20X20)CM, INCLUSIVE ASSENTAMENTO DE CAIXILHO, EXCLUSIVE CAIXA COLETORA		1,00	un				
DESCRIÇÃO DETALHADA		A		B		C		D	E	F	G	Total	OBS:
		Qnt.										Total = A	
		1,00										1,00	Conforme projeto e quantitativos fornecidos pelo estado
TOTAL:										1,00		un	
24.10		ED-49908		SETOP		CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)		5,00	un				
DESCRIÇÃO DETALHADA		A		B		C		D	E	F	G	Total	OBS:
		Qnt.										Total = A	
		5,00										5,00	Conforme projeto e quantitativos fornecidos pelo estado
TOTAL:										5,00		un	
24.11		ED-49909		SETOP		CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)		3,00	un				
DESCRIÇÃO DETALHADA		A		B		C		D	E	F	G	Total	OBS:
		Qnt.										Total = A	
		3,00										3,00	Conforme projeto e quantitativos fornecidos pelo estado
TOTAL:										3,00		un	
24.12		ED-49912		SETOP		CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)		2,00	un				
DESCRIÇÃO DETALHADA		A		B		C		D	E	F	G	Total	OBS:
		Qnt.										Total = A	
		2,00										2,00	Conforme projeto e quantitativos fornecidos pelo estado
TOTAL:										2,00		un	
24.13		ED-49917		SETOP		CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)		1,00	un				
DESCRIÇÃO DETALHADA		A		B		C		D	E	F	G	Total	OBS:
		Qnt.										Total = A	
		1,00										1,00	Conforme projeto e quantitativos fornecidos pelo estado
TOTAL:										1,00		un	
25.0 LIMPEZA GERAL													
25.1 CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA													
25.1.1		ED-51131		SETOP		CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE		50,00	m3				
DESCRIÇÃO DETALHADA		A		B		C		D	E	F	G	Total	OBS:
		Volume										Total = A	
		50,00										50,00	Conforme projeto e quantitativos fornecidos pelo estado
TOTAL:										50,00		m3	
25.1.2		ED-51125		SETOP		TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA		50,00	m3				
DESCRIÇÃO DETALHADA		A		B		C		D	E	F	G	Total	OBS:
		Volume										Total = A	
		50,00										50,00	Conforme projeto e quantitativos fornecidos pelo estado
TOTAL:										50,00		m3	
25.1.3		ED-50266		SETOP		LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA		516,15	m2				
DESCRIÇÃO DETALHADA		A		B		C		D	E	F	G	Total	OBS:
		Área										Total = A	
		516,15										516,15	Conforme projeto e quantitativos fornecidos pelo estado
TOTAL:										516,15		m2	
26.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA													
26.1		90777		SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		32,00	H				
DESCRIÇÃO DETALHADA		A		B		C		D	E	F	G	Total	OBS:
		H/MÊS		Mêses								Total = AxB	
		4,00		8,00								32,00	
Obs: O pagamento deve ser proporcional o percentual de execução da obra.										TOTAL: 32,00 H			
26.2		90776		SINAPI		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		640,00	H				
DESCRIÇÃO DETALHADA		A		B		C		D	E	F	G	Total	OBS:
		H/MÊS		Mêses								Total = A	
		80,00		8,00								640,00	
Obs: O pagamento deve ser proporcional o percentual de execução da obra.										TOTAL: 640,00 H			

Assinado por 2 pessoas: FELIPE MOREIRA NOBRE e EDUARDO LUIZ DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://montesclaros.1doc.com.br/verificacao/337F-8453-31A7-7153> e informe o código 337F-8453-31A7-7153



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS – MG

MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO

Empreendimento:

Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.

Objeto:

Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.

Data do Levantamento:

MONTES CLAROS, 17 DE MARÇO DE 2026.

LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS

26.3

ED-21780

SETOP

VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

4,00

mês

DESCRIÇÃO DETALHADA

A

B

C

D

E

F

G

Total

OBS:

QNT.

Meses

Total = A

1,00

4,00

4,00

Obs: O pagamento deve ser proporcional o percentual de execução da obra.

TOTAL:

4,00

mês

27.0

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

27.1

5824

SINAPI

CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014

3,00

CHP

DESCRIÇÃO DETALHADA

A

B

C

D

E

F

G

Total

OBS:

QUANT. (QT)

DISTÂNCIA (DMT) km - UTILIZADA A DISTÂNCIA MÍNIMA (50 KM) OU DMT ESPECÍFICA (D)

FATOR DE RETORNO (K)

FATOR DE UTILIZAÇÃO (FU)

VELOCIDADE MÉDIA DE TRANSPORTE (VM)

CUSTO HORÁRIO (CUSTO PRODUTIVO) R\$

PREÇO TOTAL (CMob)

Total = G/ F

MOBILIZAÇÃO (INICIAL)

1,00

15,00

2,00

1,00

20,00

219,96

329,94

1,50

DESMOBILIZAÇÃO (FINAL)

1,00

15,00

2,00

1,00

20,00

219,96

329,94

1,50

Obs.: Como referência foi utilizado o Manual de Custo de Infraestrutura de Transportes Volume 09 - Mobilização e Desmobilização; e Anexo 02/2023.

$$CM_{ob} = \left(\frac{DM \times K \times FU}{V} \right) \times CH$$

onde:

CM_{ob} representa o custo de mobilização;

DM representa a distância de mobilização, em quilômetros (km) ou em milhas náuticas (mi);

K representa o fator relacionado à necessidade de retorno do veículo a sua origem;

FU representa o fator de utilização do veículo transportador;

V representa a velocidade média de transporte, em km/h ou nós;

CH representa o custo horário do veículo transportador.

TOTAL:

3,00

CHP

FELIPE MOREIRA NOBRE

ENGENHEIRO CIVIL

CREA MG 167.845/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS

Local e data: MONTES CLAROS, 17 DE MARÇO DE 2026.

Assinado por 2 pessoas: FELIPE MOREIRA NOBRE e EDUARDO LUIZ DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://montesclaros.1doc.com.br/verificacao/337F-8453-31A7-7153> e informe o código 337F-8453-31A7-7153






PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS – MG

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO ADOTADO MUNICÍPIO

Cronograma		Empreendimento		Modalidade		Endereço			
x	Global	Individual	Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a demanda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.	INDIRETA	AVENIDA 1.000, N° S/N, ALCIDES RABELO, MONTES CLAROS/MG				
Secretaria Proponente/Tomador:				Empresa:		Valor da Obra (R\$)			
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE				PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS		R\$ 1.673.931,59			
Item	Discriminação dos Serviços	Peso	Valor Obras/Serviços	Mês 01		Mês 02		Mês 03	
		%	R\$	Proponente (R\$)	%	Proponente (R\$)	%	Proponente (R\$)	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,74%	29.205,98	29.205,98	100,00%	0,00		0,00	
2.0	MUROS DE DIVISA	1,24%	20.749,28	20.749,28	100,00%	0,00		0,00	
3.0	FECHAMENTOS LIGHT STEEL FRAMING	13,25%	221.800,67	0,00		55.450,17	25,00%	55.450,17	25,00%
4.0	ALVENARIAS E DIVISÕES	1,76%	29.495,26	0,00		0,00		0,00	
5.0	COBERTURAS	0,89%	14.864,24	0,00		0,00		0,00	
6.0	IMPERMEABILIZAÇÕES E ISOLAMENTO	1,20%	20.097,18	0,00		0,00		10.048,59	50,00%
7.0	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	6,86%	114.846,05	28.711,51	25,00%	28.711,51	25,00%	28.711,51	25,00%
8.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	0,24%	3.944,59	986,15	25,00%	986,15	25,00%	986,15	25,00%
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9,24%	154.644,67	0,00		38.661,17	25,00%	77.322,34	50,00%
10.0	CABEAMENTO ESTRUTURADO	2,69%	44.973,82	0,00		11.243,46	25,00%	22.486,91	50,00%
11.0	CFTV E SONORIZAÇÃO	0,07%	1.134,59	0,00		283,65	25,00%	567,30	50,00%
12.0	SPDA	0,79%	13.233,90	13.233,90	100,00%	0,00		0,00	
13.0	CLIMATIZAÇÃO	3,91%	65.384,39	0,00		0,00		0,00	
14.0	ESQUADRIA DE MADEIRA	4,62%	77.380,07	0,00		0,00		0,00	
15.0	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO	6,65%	111.315,79	0,00		0,00		0,00	
16.0	ESQUADRIA METÁLICA	3,65%	61.015,93	0,00		0,00		0,00	
17.0	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS	3,41%	57.156,18	0,00		0,00		0,00	
18.0	PISOS	6,80%	113.872,76	0,00		0,00		0,00	
19.0	ESPELHOS	0,18%	2.964,31	0,00		0,00		0,00	
20.0	PINTURA EXTERNA E INTERNA	10,74%	179.814,04	0,00		0,00		0,00	
21.0	BANCADA	2,47%	41.389,94	0,00		0,00		0,00	
22.0	SINALIZAÇÃO	0,54%	9.077,05	0,00		0,00		0,00	
23.0	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	8,89%	148.841,55	0,00		0,00		0,00	
24.0	DRENAGEM	1,93%	32.352,83	0,00		0,00		0,00	
25.0	LIMPEZA GERAL	0,71%	11.917,48	0,00		0,00		0,00	
26.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	5,47%	91.636,44	4.581,82	5,00%	8.247,28	9,00%	10.080,01	11,00%
27.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,05%	822,60	41,13	5,00%	74,03	9,00%	90,49	11,00%
ARREDONDAMENTO DE CRONOGRAMA									
Total	Simplex	100%	1.673.931,59	97.509,77	5,83%	143.657,42	8,58%	205.743,47	12,29%
	Acumulado	100%	1.673.931,59	97.509,77	5,83%	241.167,19	14,41%	446.910,66	26,70%
Observação: Os meses indicados no cronograma físico-financeiro deverão ser contados a partir da data de emissão da Ordem de Serviço, considerando esta como o marco inicial para o início da execução contratual.									
Proponente: _____									
FELIPE MOREIRA NOBRE ENGENHEIRO CIVIL - CREA MG: 167.845/D									
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE									
LOCAL E DATA: MONTES CLAROS, 17 DE MARÇO DE 2026.									

<div><div></div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS – MG</div></div>									
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO ADOTADO MUNICÍPIO									
Empreendimento				Modalidade		Endereço			
Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.				INDIRETA		AVENIDA 1.000, N° S/N, ALCIDES RABELO, MONTES CLAROS/MG			
Secretaria Proponente/Tomador:				Empresa:			Valor da Obra (R\$)		
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS				PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS			R\$ 1.673.931,59		
Mês 04		Mês 05		Mês 06		Mês 07		Mês 08	
Proponente (R\$)	%	Proponente (R\$)	%	Proponente (R\$)	%	Proponente (R\$)	%	Proponente (R\$)	%
0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
55.450,17	25,00%	55.450,17	25,00%	0,00		0,00		0,00	
0,00		0,00		0,00		0,00		29.495,26	100,00%
0,00		0,00		0,00		0,00		14.864,24	100,00%
10.048,59	50,00%	0,00		0,00		0,00		0,00	
28.711,51	25,00%	0,00		0,00		0,00		0,00	
986,15	25,00%	0,00		0,00		0,00		0,00	
38.661,17	25,00%	0,00		0,00		0,00		0,00	
11.243,46	25,00%	0,00		0,00		0,00		0,00	
283,65	25,00%	0,00		0,00		0,00		0,00	
0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
0,00		16.346,10	25,00%	16.346,10	25,00%	16.346,10	25,00%	16.346,10	25,00%
19.345,02	25,00%	19.345,02	25,00%	19.345,02	25,00%	19.345,02	25,00%	0,00	
27.828,95	25,00%	27.828,95	25,00%	27.828,95	25,00%	27.828,95	25,00%	0,00	
15.253,98	25,00%	30.507,97	50,00%	15.253,98	25,00%	0,00		0,00	
14.289,05	25,00%	28.578,09	50,00%	14.289,05	25,00%	0,00		0,00	
0,00		56.936,38	50,00%	28.468,19	25,00%	28.468,19	25,00%	0,00	
0,00		0,00		0,00		0,00		2.964,31	100,00%
0,00		0,00		44.953,51	25,00%	44.953,51	25,00%	89.907,02	50,00%
0,00		0,00		10.347,49	25,00%	10.347,49	25,00%	20.694,97	50,00%
0,00		0,00		0,00		0,00		9.077,05	100,00%
0,00		0,00		37.210,39	25,00%	74.420,78	50,00%	37.210,39	25,00%
0,00		0,00		8.088,21	25,00%	16.176,42	50,00%	8.088,21	25,00%
0,00		0,00		0,00		0,00		11.917,48	100,00%
11.912,74	13,00%	12.829,10	14,00%	13.745,47	15,00%	14.661,83	16,00%	15.578,19	17,00%
106,94	13,00%	115,16	14,00%	123,39	15,00%	131,62	16,00%	139,84	17,00%
								-0,10	
234.121,38	13,99%	247.936,94	14,81%	235.999,75	14,10%	252.679,91	15,09%	256.282,96	15,31%
681.032,04	40,69%	928.968,98	55,50%	1.164.968,73	69,60%	1.417.648,64	84,69%	1.673.931,59	100,00%
Observação: Os meses indicados no cronograma físico-financeiro deverão ser contados a partir da data de emissão da Ordem de Serviço, considerando esta como o marco inicial para o início da execução contratual.									
LOCAL E DATA: MONTES CLAROS, 17 DE MARÇO DE 2026.									



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Obra: Contratação de Sociedade Empresária Especializada para Execução de Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde do Village do Lago III, com fornecimento de materiais para atender a de manda da Secretaria de Saúde do Município de Montes Claros /MG.

Data:
17/03/2026

Assunto:

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - PRÉVIO

PLANEJAMENTO



COORDENADAS: 16°40'57.0"S 43°49'24.0"W

FELIPE MOREIRA NOBRE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MG 167.845/D

Assinado por 2 pessoas: FELIPE MOREIRA NOBRE e EDUARDO LUIZ DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://montesclaros.1doc.com.br/verificacao/337F-8453-31A7-7153>





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 337F-8453-31A7-7153

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



FELIPE MOREIRA NOBRE (CPF 107.XXX.XXX-12) em 08/04/2026 08:33:36 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



EDUARDO LUIZ DA SILVA (CPF 598.XXX.XXX-15) em 08/04/2026 08:53:15 GMT-03:00

Papel: Secretário

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://montesclaros.1doc.com.br/verificacao/337F-8453-31A7-7153>