



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** MANUTENÇÃO DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

**DATAGED**

**OS:**

**MÊS/BASE:** SINAPI 01/2026 - SEM DESON.

**Observação:** CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

**CIDADE:** Juiz de Fora

**UF:** MG

**DATA:**

04/03/2026

**PÁGINA:** 1

**BDI:** 26,4400

**BDI 2:**

Item	Cod. Compos.	Cod.Aux.	Descrição Completa	Origem	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
<b>001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								<b>R\$ 292.388,08</b>
001.001	CAC0001		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	Este Projeto	UN	1,00	R\$ 292.388,08	R\$ 292.388,08
<b>002 SINALIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 14.244,70</b>
002.001	C52014	5213835	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	DNIT MG 10/2025	UN.DIA	3.450,00	R\$ 0,99	R\$ 3.415,50
002.002	C52451	5212558	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPO METÁLICO MÓVEL, R1 LADO 0,414 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	DNIT MG 10/2025	UN.DIA	540,00	R\$ 4,83	R\$ 2.608,20
002.003	C52453	5212560	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	DNIT MG 10/2025	UN.DIA	540,00	R\$ 5,05	R\$ 2.727,00
002.004	C52051	5213842	FITA ZEBRADA PARA DISPOSITIVOS DE CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - FORNECIMENTO, IMPLANTAÇÃO E RETIRADA	DNIT MG 10/2025	M	11.500,00	R\$ 0,16	R\$ 1.840,00
002.005	CA2755	ED-50163	TAPUME DE PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE EM TELA DE POLIETILENO, COM MOLDA NA DIMENSÃO DE (150X150)CM, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	SETOPESTE MG 10/2025	m	200,00	R\$ 18,27	R\$ 3.654,00
<b>003 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>								<b>R\$ 168.829,66</b>
003.001	CE1001	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI MG 01/2026	M3	120,00	R\$ 124,48	R\$ 14.937,60
003.002	CE1034	90101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI MG 01/2026	M3	240,00	R\$ 18,44	R\$ 4.425,60
003.003	CE1037	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI MG 01/2026	M3	300,00	R\$ 16,89	R\$ 5.067,00
003.004	CE1055	90086	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI MG 01/2026	M3	350,00	R\$ 11,59	R\$ 4.056,50
003.005	CE1020	102298	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI MG 01/2026	M3	120,00	R\$ 28,51	R\$ 3.421,20
003.006	CE1036	102300	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI MG	M3	120,00	R\$ 24,13	R\$ 2.895,60



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** MANUTENÇÃO DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

**DATAGED**

**OS:**

**MÊS/BASE:** SINAPI 01/2026 - SEM DESON.

**Observação:** CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

**CIDADE:** Juiz de Fora

**UF:** MG

**DATA:**

04/03/2026

**PÁGINA:** 2

**BDI:** 26,4400

**BDI 2:**

Item	Cod. Compos.	Cod.Aux.	Descrição Completa	Origem	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
			MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	01/2026				
003.007	CE1032	102301	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 MATÉ 3,0 M (MÉ MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI MG 01/2026	M3	200,00	R\$ 22,10	R\$ 4.420,00
003.008	CE1051	102285	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉ MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI MG 01/2026	M3	210,00	R\$ 15,17	R\$ 3.185,70
003.009	COC0017	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMBASCULANTE 6 M³ - CARGA COM RETROESCAVADEIRA E DESCARGA LIVRE (COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI 100973)	Este Projeto	M3	1.021,80	R\$ 11,60	R\$ 11.852,88
003.010	CQ3111	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI MG 01/2026	M3XKM	10.218,00	R\$ 3,95	R\$ 40.361,10
003.011	IOS0001		TAXA DE DESCARTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS EM BOTA-FORA LICENCIADA	Personalizada	M3	1.021,80	R\$ 29,52	R\$ 30.163,53
003.012	CE3051	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI MG 01/2026	M2	893,00	R\$ 11,15	R\$ 9.956,95
003.013	CB3016	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	SINAPI MG 01/2026	M3	874,00	R\$ 39,00	R\$ 34.086,00
<b>004</b>			<b>ESCORAMENTO</b>					<b>R\$ 103.608,50</b>
004.001	CE3034	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	SINAPI MG 01/2026	M2	600,00	R\$ 35,94	R\$ 21.564,00
004.002	CE3036	101572	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	SINAPI MG 01/2026	M2	50,00	R\$ 28,89	R\$ 1.444,50
004.003	CE3025	101576	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	SINAPI MG 01/2026	M2	150,00	R\$ 67,24	R\$ 10.086,00
004.004	CE3027	101578	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	SINAPI MG 01/2026	M2	50,00	R\$ 56,53	R\$ 2.826,50
004.005	CE3019	101582	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	SINAPI MG 01/2026	M2	150,00	R\$ 110,72	R\$ 16.608,00
004.006	CE3021	101584	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	SINAPI MG 01/2026	M2	150,00	R\$ 92,54	R\$ 13.881,00
004.007	CE3023	101586	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	SINAPI MG 01/2026	M2	50,00	R\$ 81,89	R\$ 4.094,50
004.008	CE3013	101588	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO U, COM	SINAPI MG	M2	25,00	R\$ 142,85	R\$ 3.571,25



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

DATAGED

OS:

MÊS/BASE: SINAPI 01/2026 - SEM DESON.

Observação: CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

CIDADE: Juiz de Fora

UF: MG

DATA:

04/03/2026

PÁGINA: 3

BDI: 26,4400

BDI 2:

Item	Cod. Compos.	Cod.Aux.	Descrição Completa	Origem	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
			PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	01/2026				
004.009	CE3015	101590	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO U, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	SINAPI MG 01/2026	M2	50,00	R\$ 111,79	R\$ 5.589,50
004.010	CE3017	101592	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO U, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	SINAPI MG 01/2026	M2	25,00	R\$ 84,08	R\$ 2.102,00
004.011	CE3039	101589	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO U, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	SINAPI MG 01/2026	M2	50,00	R\$ 198,86	R\$ 9.943,00
004.012	CE3014	101591	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO U, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	SINAPI MG 01/2026	M2	50,00	R\$ 167,81	R\$ 8.390,50
004.013	CE3016	101593	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO U, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	SINAPI MG 01/2026	M2	25,00	R\$ 140,31	R\$ 3.507,75
<b>005</b>			<b>REPARO EM VAZAMENTO DE ÁGUA</b>					<b>R\$ 439.956,05</b>
005.001	CAG1401		REPARO EM VAZAMENTO DE ÁGUA EM MURO SEM RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO	Este Projeto	UN	20,00	R\$ 94,64	R\$ 1.892,80
005.002	CAG0014		REPARO EM VAZAMENTO DE ÁGUA EM MURO COM RECOMPOSIÇÃO DO REBOCO ACABAMENTO CIMENTADO	Este Projeto	UN	100,00	R\$ 129,20	R\$ 12.920,00
005.003	CAG1071		REPARO EM VAZAMENTO DE ÁGUA EM RAMAL EM PEAD DN 20 MM, LARGURA ATÉ 0,80 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,25 M E EXTENSÃO DE ATÉ 1,5 M - RUA COM PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES)	Este Projeto	UN	350,00	R\$ 862,86	R\$ 302.001,00
005.004	CAG0203		REPARO EM VAZAMENTO DE ÁGUA EM REDE PVC DN 50 A 75 MM, LARGURA ATÉ 0,60 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1 M E EXTENSÃO DE ATÉ 1,5 M - PASSEIO CIMENTADO (INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES)	Este Projeto	UN	25,00	R\$ 510,81	R\$ 12.770,25
005.005	CAG0209		REPARO EM VAZAMENTO DE ÁGUA EM REDE PVC DN 50 A 75 MM, LARGURA ATÉ 0,80 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,25 M E EXTENSÃO DE ATÉ 1,5 M - RUA COM PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES)	Este Projeto	UN	100,00	R\$ 957,98	R\$ 95.798,00
005.006	CAG0403		REPARO EM VAZAMENTO DE ÁGUA EM REDE PVC DN 100 A 150 MM, LARGURA ATÉ 0,60 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1 M E EXTENSÃO DE ATÉ 1,5 M - PASSEIO CIMENTADO (EXCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES)	Este Projeto	UN	10,00	R\$ 524,77	R\$ 5.247,70
005.007	CAG0407		REPARO EM VAZAMENTO DE ÁGUA EM REDE PVC DN 100 A 150 MM, LARGURA ATÉ 0,80 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,25 M E EXTENSÃO DE ATÉ 1,5 M - RUA COM PAVIMENTO ASFÁLTICO (EXCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES)	Este Projeto	UN	10,00	R\$ 932,63	R\$ 9.326,30
<b>006</b>			<b>REPARO EM VAZAMENTO DE ÁGUA - EXCEDENTE</b>					<b>R\$ 58.714,20</b>
006.001	CAG1022		REPARO EM VAZAMENTO DE ÁGUA EM RAMAL, PASSEIO CIMENTADO, EXTENSÃO EXCEDENTE, LARGURA ATÉ 0,50 M, PROFUNDIDADE ATÉ 0,60 M (EXCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES)	Este Projeto	M	100,00	R\$ 137,74	R\$ 13.774,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** MANUTENÇÃO DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

**DATAGED**

**OS:**

**MÊS/BASE:** SINAPI 01/2026 - SEM DESON.

**Observação:** CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

**CIDADE:** Juiz de Fora

**UF:** MG

**DATA:**

04/03/2026

**PÁGINA:** 4

**BDI:** 26,4400

**BDI 2:**

Item	Cod. Compos.	Cod.Aux.	Descrição Completa	Origem	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
006.002	CAG0404		REPARO EM VAZAMENTO DE ÁGUA EM REDE PVC, PASSEIO CIMENTADO, EXTEN EXCEDENTE, LARGURA ATÉ 0,60 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,00 M (EXCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES)	Este Projeto	M	30,00	R\$ 209,18	R\$ 6.275,40
006.003	CAG0416		REPARO EM VAZAMENTO DE ÁGUA EM REDE PVC, PAVIMENTO ASFÁLTICO, EXT EXCEDENTE, LARGURA ATÉ 0,80 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,25 M (EXCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES)	Este Projeto	M	80,00	R\$ 483,31	R\$ 38.664,80
<b>007 REPARO EM VAZAMENTO DE ESGOTO</b>								<b>R\$ 730.971,15</b>
007.001	CEG0102		REPARO EM VAZAMENTO DE ESGOTO EM RAMAL/REDE PVC DN 100 A 200 MM, LARGURA ATÉ 0,60 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1 M E EXTENSÃO DE 1,5 M - PASSEIO CIMENTADO (EXCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES)	Este Projeto	UN	160,00	R\$ 549,49	R\$ 87.918,40
007.002	CEG0104		REPARO EM VAZAMENTO DE ESGOTO EM RAMAL/REDE PVC DN 100 A 200 MM, LARGURA ATÉ 0,80 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,25 M E EXTENSÃO DE 1,5 M - RUA COM PAVIMENTO ASFÁLTICO (EXCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES)	Este Projeto	UN	515,00	R\$ 942,87	R\$ 485.578,05
007.003	CEG0202		REPARO EM VAZAMENTO DE ESGOTO EM REDE PVC DN 250 A 400 MM, LARGURA ATÉ 0,80 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,25 M E EXTENSÃO DE 1,5 M - PASSEIO CIMENTADO (EXCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES)	Este Projeto	UN	80,00	R\$ 763,64	R\$ 61.091,20
007.004	CEG0204		REPARO EM VAZAMENTO DE ESGOTO EM REDE PVC DN 250 A 400 MM, LARGURA ATÉ 0,80 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,25 M E EXTENSÃO DE 1,5 M - RUA COM PAVIMENTO ASFÁLTICO (EXCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES)	Este Projeto	UN	50,00	R\$ 1.170,40	R\$ 58.520,00
007.005	CEG0601		REPARO EM VAZAMENTO DE ESGOTO EM RAMAL/REDE PVC DN 100 A 200 MM, LARGURA ATÉ 0,60 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1 M E EXTENSÃO DE 1,5 M - SERVIDÃO CIMENTADA (EXCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES)	Este Projeto	UN	50,00	R\$ 633,47	R\$ 31.673,50
007.006	CB0017	90734	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PARCELA MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2026	SINAPI MG 01/2026	M	500,00	R\$ 5,75	R\$ 2.875,00
007.007	CB0018	90735	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PARCELA MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2026	SINAPI MG 01/2026	M	500,00	R\$ 6,63	R\$ 3.315,00
<b>008 REPARO EM VAZAMENTO DE ESGOTO - EXCEDENTE</b>								<b>R\$ 898.095,50</b>
008.001	CEG0121		REPARO EM VAZAMENTO DE ESGOTO, EXTENSÃO EXCEDENTE A 1,5 M, PASSEIO CIMENTADO, LARGURA ATÉ 0,60 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1 M (EXCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES)	Este Projeto	M	300,00	R\$ 211,54	R\$ 63.462,00
008.002	CEG0141		REPARO EM VAZAMENTO DE ESGOTO - REDE PVC DN 100 A 200MM, EXTENSÃO EXCEDENTE A 1,5 M - RUA PAVIMENTO ASFÁLTICO, LARGURA ATÉ 0,80 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,25 M (EXCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES)	Este Projeto	M	1.600,00	R\$ 473,79	R\$ 758.064,00
008.003	CEG0602		REPARO EM VAZAMENTO DE ESGOTO, EXTENSÃO EXCEDENTE A 1,5 M, SERVIDÃO TERRA, LARGURA ATÉ 0,60 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,00 M (EXCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES)	Este Projeto	M	350,00	R\$ 218,77	R\$ 76.569,50
<b>009 POÇOS DE VISITA</b>								<b>R\$ 169.744,40</b>
009.001	CPV0003		POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, ALVENARIA COM LAJOTAS EM CONCRETO	Personalizada	UN	100,00	R\$ 1.273,37	R\$ 127.337,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** MANUTENÇÃO DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

**DATAGED**

**OS:**

**MÊS/BASE:** SINAPI 01/2026 - SEM DESON.

**Observação:** CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

**CIDADE:** Juiz de Fora

**UF:** MG

**DATA:**

04/03/2026

**PÁGINA:** 5

**BDI:** 26,4400

**BDI 2:**

Item	Cod. Compos.	Cod.Aux.	Descrição Completa	Origem	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
			MACIÇO CURVO, DIÂMETRO INTERNO DO BALÃO (FUNDO) 0,80 M E DA CHAMINÉ (BASE) 0,60 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M					
009.002	C92446		NIVELAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO EM POÇO DE VISITA - EXCLUSIVO TAMPÃO	Personalizada	UN	120,00	R\$ 183,41	R\$ 22.009,20
009.003	COC0008		REVESTIMENTO PARA POÇO DE VISITA E SIMILARES, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (CIMENTO/CAL/AREIA)	Este Projeto	M2	400,00	R\$ 47,42	R\$ 18.968,00
009.004	CPV0008	101798	INSTALAÇÃO DE TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - EXCLUSIVO FORNECIMENTO DA TAMPA (COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI 101798)	Este Projeto	UN	20,00	R\$ 71,51	R\$ 1.430,20
<b>010</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES</b>					<b>R\$ 18.323,50</b>
<b>010.001</b>			<b>PISOS E PASSEIOS - ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO</b>					<b>R\$ 11.542,08</b>
010.001.001	CC8016	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI MG 01/2026	M2	20,00	R\$ 34,72	R\$ 694,40
010.001.002	CB0905	02.09.05	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO INCLUSIVE AFASTAMENTO: DE PEDRA (MARMÔ, GRANITO, ARDOSIA, SAO TOME, ETC)	SUDECAP MG 10/2025	M2	20,00	R\$ 27,77	R\$ 555,40
010.001.003	CN5015	101862	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPECIFICAMENTE DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI MG 01/2026	M2	80,00	R\$ 53,20	R\$ 4.256,00
010.001.004	CA0171	ED-15226	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SETOPLESTE MG 10/2025	m2	2,00	R\$ 142,94	R\$ 285,88
010.001.005	CN5061	101820	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI MG 01/2026	M2	10,00	R\$ 64,49	R\$ 644,90
010.001.006	CN5062	102988	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI MG 01/2026	M2	10,00	R\$ 84,71	R\$ 847,10
010.001.007	CN5063	101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI MG 01/2026	M2	30,00	R\$ 76,26	R\$ 2.287,80
010.001.008	CH2006	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI MG 01/2026	M	20,00	R\$ 84,39	R\$ 1.687,80
010.001.009	CK7011	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS	SINAPI MG 01/2026	M2	10,00	R\$ 23,01	R\$ 230,10
010.001.010	CK7003	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	SINAPI MG 01/2026	M2	10,00	R\$ 5,27	R\$ 52,70



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** MANUTENÇÃO DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

**DATAGED**

**OS:**

**MÊS/BASE:** SINAPI 01/2026 - SEM DESON.

**Observação:** CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

**CIDADE:** Juiz de Fora

**UF:** MG

**DATA:**

04/03/2026

**PÁGINA:** 6

**BDI:** 26,4400

**BDI 2:**

Item	Cod. Compos.	Cod.Aux.	Descrição Completa	Origem	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
<b>010.002 MUROS E PAREDES - ASSENTAMENTO E FORNEC</b>								<b>R\$ 4.744,61</b>
010.002.001	CC8016	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI MG 01/2026	M2	10,00	R\$ 34,72	R\$ 347,20
010.002.002	CA3791	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMAL AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	SETOPLESTE MG 10/2025	m2	6,00	R\$ 99,97	R\$ 599,82
010.002.003	CB0905	02.09.05	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO INCLUSIVE AFASTAMENTO: DE PEDRA (MARM GRANITO, ARDOSIA, SAO TOME,ETC)	SUDECAP MG 10/2025	M2	14,00	R\$ 27,77	R\$ 388,78
010.002.004	CA3227	ED-50714	REVESTIMENTO COM ARDÓSIA APLICADO EM PAREDE (40X40CM), ESP. 1CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA INCLUSIVE REJUNTAMENTO	SETOPLESTE MG 10/2025	m2	2,00	R\$ 108,01	R\$ 216,02
010.002.005	CA3258	ED-50756	REVESTIMENTO COM PEDRA SÃO TOMÉ APLICADO EM PAREDE (40X40CM), ESP ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DA PE INCLUSIVE REJUNTAMENTO	SETOPLESTE MG 10/2025	m2	3,00	R\$ 232,87	R\$ 698,61
010.002.006	CA3252	ED-50744	REVESTIMENTO COM MÁRMORE BRANCO APLICADO EM PAREDE, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EX ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DO MÁRMORE, INCLUSIVE REJUNT	SETOPLESTE MG 10/2025	m2	2,00	R\$ 495,78	R\$ 991,56
010.002.007	CA3247	ED-50737	REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PAREDE, ES ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EX ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DO GRANITO, INCLUSIVE REJUNTA	SETOPLESTE MG 10/2025	m2	2,00	R\$ 436,01	R\$ 872,02
010.002.008	C92442		REVESTIMENTO EM PAREDE COM PEDRA SÃO TOMÉ RETALHO OU LAJINHA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Este Projeto	M2	5,00	R\$ 126,12	R\$ 630,60
<b>010.003 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO</b>								<b>R\$ 1.173,96</b>
010.003.001	CQ3017	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³/111 HP) E DESC LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI MG 01/2026	M3	14,39	R\$ 12,56	R\$ 180,73
010.003.002	CQ3111	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI MG 01/2026	M3XKM	143,91	R\$ 3,95	R\$ 568,44
010.003.003	IOS0001		TAXA DE DESCARTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS EM BOTA-FORA LICENCIA	Personalizada	M3	14,39	R\$ 29,52	R\$ 424,79
<b>010.004 TRANSPORTE DE MATERIAL ASSENTAMENTO</b>								<b>R\$ 862,85</b>
010.004.001	CQ3017	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³/111 HP) E DESC LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI MG 01/2026	M3	14,39	R\$ 12,56	R\$ 180,73
010.004.002	CQ3111	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA	SINAPI MG	M3XKM	172,69	R\$ 3,95	R\$ 682,12



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** MANUTENÇÃO DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

**DATAGED**

**OS:**

**MÊS/BASE:** SINAPI 01/2026 - SEM DESON.

**Observação:** CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

**CIDADE:** Juiz de Fora

**UF:** MG

**DATA:**

04/03/2026

**PÁGINA:** 7

**BDI:** 26,4400

**BDI 2:**

Item	Cod. Compos.	Cod.Aux.	Descrição Completa	Origem	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
			PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	01/2026				
<b>011</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 35.176,50</b>
011.001	COC0009		RIP-RAP EM SOLO CIMENTO, TRAÇO 1:10	Este Projeto	M3	50,00	R\$ 675,93	R\$ 33.796,50
011.002	C49006	4915744	CAPINA MANUAL	DNIT MG 10/2025	M²	500,00	R\$ 0,93	R\$ 465,00
011.003	CC0105	03.01.05	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO: ROÇAMENTO CO ROÇADEIRA MECANICA	SUDECAP MG 10/2025	M2	1.500,00	R\$ 0,61	R\$ 915,00
							<b>Total:</b>	<b>R\$ 2.930.052,24</b>
							<b>Total Geral:</b>	<b>R\$ 2.930.052,24</b>