

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE GLAUCILÂNDIA-MG

OBRA: EXECUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA, EXTENSÃO DE 12 METROS E 8 METROS, NAS COMUNIDADES DE MALHADINHA E TABOCAL.	DATA:		21/05/2026	
LOCAL: ESTRADA VICINAL, NA COMUNIDADE DE TABOCAL E MALHADINHA, MUNICÍPIO DE GLAUCILÂNDIA-MG.	ART.:		MG20264859622	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA	FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI 02/2026 DES. - SETOP 01/2026 DES.	()	DIRETA	(X)	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO	% ISS MUNICIPAL:	4,00%	BDI:	26,06%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
-		EXECUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA, EXTENSÃO DE 12 METROS E 8 METROS, NAS COMUNIDADES DE MALHADINHA E TABOCAL.						R\$ 344.618,95	R\$ 434.480,01
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 10.849,44	R\$ 13.676,81
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	4,50	R\$ 375,05	R\$ 472,79	R\$ 1.687,73	R\$ 2.127,56
1.2	ED-50128	BARRAÇÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG	SETOP	un	1,00	R\$ 9.161,71	R\$ 11.549,25	R\$ 9.161,71	R\$ 11.549,25
2		PASSAGEM MOLHADA MALHADINHA - EXTENSÃO 12 METROS						R\$ 164.833,57	R\$ 207.808,12
2.1		DEMOLIÇÃO						R\$ 370,48	R\$ 467,02
2.1.1	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	2,88	R\$ 98,11	R\$ 123,68	R\$ 282,56	R\$ 356,20
2.1.2	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	SINAPI	M3	2,88	R\$ 7,88	R\$ 9,93	R\$ 22,69	R\$ 28,60
2.1.3	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	M3XKM	14,40	R\$ 4,53	R\$ 5,71	R\$ 65,23	R\$ 82,22
2.2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 35.764,46	R\$ 45.103,15
2.2.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	507,43	R\$ 9,79	R\$ 12,34	R\$ 4.967,74	R\$ 6.261,69
2.2.2	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	SINAPI	M3	441,10	R\$ 7,81	R\$ 9,85	R\$ 3.444,99	R\$ 4.344,84
2.2.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	SINAPI	M3	441,10	R\$ 1,49	R\$ 1,88	R\$ 657,24	R\$ 829,27
2.2.4	104740	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	172,11	R\$ 29,50	R\$ 37,19	R\$ 5.077,25	R\$ 6.400,77
2.2.5	105559	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	SINAPI	M3	311,74	R\$ 10,48	R\$ 13,21	R\$ 3.267,04	R\$ 4.118,09
2.2.6	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	M3XKM	6.484,17	R\$ 2,83	R\$ 3,57	R\$ 18.350,20	R\$ 23.148,49
2.3		ALAS DE CONTENÇÕES E ESTRUTURA						R\$ 96.862,02	R\$ 122.104,62
2.3.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	56,96	R\$ 92,25	R\$ 116,29	R\$ 5.254,56	R\$ 6.623,88
2.3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	11,83	R\$ 93,27	R\$ 117,58	R\$ 1.103,38	R\$ 1.390,97
2.3.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	SINAPI	M2	18,46	R\$ 8,32	R\$ 10,49	R\$ 153,59	R\$ 193,65
2.3.4	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SETOP	m3	0,92	R\$ 630,36	R\$ 794,63	R\$ 579,93	R\$ 731,06

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE GLAUCILÂNDIA-MG

OBRA: EXECUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA, EXTENSÃO DE 12 METROS E 8 METROS, NAS COMUNIDADES DE MALHADINHA E TABOCAL.

DATA:

21/05/2026

LOCAL: ESTRADA VICINAL, NA COMUNIDADE DE TABOCAL E MALHADINHA, MUNICÍPIO DE GLAUCILÂNDIA-MG.

ART.:

MG20264859622

RESPONSÁVEL TÉCNICO: KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA

FORMA DE EXECUÇÃO:

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI 02/2026 DES. - SETOP 01/2026 DES.

()

DIRETA

(X)

INDIRETA

COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO

% ISS MUNICIPAL:

4,00%

BDI:

26,06%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.3.5	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	409,90	R\$ 9,30	R\$ 11,72	R\$ 3.812,07	R\$ 4.804,03
2.3.6	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	571,10	R\$ 9,17	R\$ 11,56	R\$ 5.236,99	R\$ 6.601,92
2.3.7	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	166,70	R\$ 8,98	R\$ 11,32	R\$ 1.496,97	R\$ 1.887,04
2.3.8	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	259,80	R\$ 8,24	R\$ 10,39	R\$ 2.140,75	R\$ 2.699,32
2.3.9	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	330,20	R\$ 7,05	R\$ 8,89	R\$ 2.327,91	R\$ 2.935,48
2.3.10	ED-49647	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	SETOP	m2	195,75	R\$ 58,06	R\$ 73,19	R\$ 11.365,25	R\$ 14.326,94
2.3.11	ED-49620	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SETOP	m3	28,71	R\$ 900,07	R\$ 1.134,63	R\$ 25.841,01	R\$ 32.575,23
2.3.12	ED-48214	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	SETOP	m2	95,28	R\$ 284,34	R\$ 358,44	R\$ 27.091,92	R\$ 34.152,16
2.3.13	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	4,72	R\$ 23,46	R\$ 29,57	R\$ 110,73	R\$ 139,57
2.3.14	102650	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM, PERFURADA EM ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020	SINAPI	M	16,00	R\$ 538,99	R\$ 679,45	R\$ 8.623,84	R\$ 10.871,20
2.3.15	ED-29858	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	SETOP	un	1,00	R\$ 1.723,12	R\$ 2.172,17	R\$ 1.723,12	R\$ 2.172,17
2.4	DRENAGEM							R\$ 16.453,27	R\$ 20.740,92
2.4.1	92829	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	SINAPI	M	15,00	R\$ 844,87	R\$ 1.065,04	R\$ 12.673,05	R\$ 15.975,60
2.4.2	103930	BACIA DE DISSIPAÇÃO, LARGURA ATÉ 1 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO (DEB 01, 02), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	SINAPI	M3	4,44	R\$ 851,40	R\$ 1.073,27	R\$ 3.780,22	R\$ 4.765,32
2.5	GUARDA CORPO							R\$ 15.383,34	R\$ 19.392,41
2.5.1	ED-32101	GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA	SETOP	m	25,20	R\$ 569,36	R\$ 717,74	R\$ 14.347,87	R\$ 18.087,05
2.5.2	ED-32064	FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	SETOP	m	25,20	R\$ 41,09	R\$ 51,80	R\$ 1.035,47	R\$ 1.305,36
3	PASSAGEM MOLHADA TABOCAL - EXTENSÃO 8 METROS							R\$ 168.935,94	R\$ 212.995,08
3.1	DEMOLIÇÃO							R\$ 277,86	R\$ 350,27
3.1.1	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	2,16	R\$ 98,11	R\$ 123,68	R\$ 211,92	R\$ 267,15
3.1.2	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	SINAPI	M3	2,16	R\$ 7,88	R\$ 9,93	R\$ 17,02	R\$ 21,45
3.1.3	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	M3XKM	10,80	R\$ 4,53	R\$ 5,71	R\$ 48,92	R\$ 61,67

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE GLAUCILÂNDIA-MG

OBRA: EXECUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA, EXTENSÃO DE 12 METROS E 8 METROS, NAS COMUNIDADES DE MALHADINHA E TABOCAL.

DATA:

21/05/2026

LOCAL: ESTRADA VICINAL, NA COMUNIDADE DE TABOCAL E MALHADINHA, MUNICÍPIO DE GLAUCILÂNDIA-MG.

ART.:

MG20264859622

RESPONSÁVEL TÉCNICO: KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA

FORMA DE EXECUÇÃO:

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI 02/2026 DES. - SETOP 01/2026 DES.

()

DIRETA

(X)

INDIRETA

COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO

% ISS MUNICIPAL:

4,00%

BDI:

26,06%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 63.230,96	R\$ 79.743,39
3.2.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	902,07	R\$ 9,79	R\$ 12,34	R\$ 8.831,27	R\$ 11.131,54
3.2.2	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	SINAPI	M3	835,74	R\$ 7,81	R\$ 9,85	R\$ 6.527,13	R\$ 8.232,04
3.2.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	SINAPI	M3	835,74	R\$ 1,49	R\$ 1,88	R\$ 1.245,25	R\$ 1.571,19
3.2.4	104740	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	135,76	R\$ 29,50	R\$ 37,19	R\$ 4.004,92	R\$ 5.048,91
3.2.5	105559	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	SINAPI	M3	749,50	R\$ 10,48	R\$ 13,21	R\$ 7.854,76	R\$ 9.900,90
3.2.6	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	M3XKM	12.285,38	R\$ 2,83	R\$ 3,57	R\$ 34.767,63	R\$ 43.858,81
3.3	ALAS DE CONTENÇÕES E ESTRUTURA							R\$ 80.448,82	R\$ 101.413,67
3.3.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	48,96	R\$ 92,25	R\$ 116,29	R\$ 4.516,56	R\$ 5.693,56
3.3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	12,98	R\$ 93,27	R\$ 117,58	R\$ 1.210,64	R\$ 1.526,19
3.3.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	SINAPI	M2	24,28	R\$ 8,32	R\$ 10,49	R\$ 202,01	R\$ 254,70
3.3.4	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SETOP	m3	1,21	R\$ 630,36	R\$ 794,63	R\$ 762,74	R\$ 961,50
3.3.5	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	347,20	R\$ 9,30	R\$ 11,72	R\$ 3.228,96	R\$ 4.069,18
3.3.6	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	389,70	R\$ 9,17	R\$ 11,56	R\$ 3.573,55	R\$ 4.504,93
3.3.7	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	245,00	R\$ 8,98	R\$ 11,32	R\$ 2.200,10	R\$ 2.773,40
3.3.8	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	117,80	R\$ 8,24	R\$ 10,39	R\$ 970,67	R\$ 1.223,94
3.3.9	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	236,50	R\$ 7,05	R\$ 8,89	R\$ 1.667,33	R\$ 2.102,49
3.3.10	ED-49647	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	SETOP	m2	158,92	R\$ 58,06	R\$ 73,19	R\$ 9.226,90	R\$ 11.631,35
3.3.11	ED-49620	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SETOP	m3	21,85	R\$ 900,07	R\$ 1.134,63	R\$ 19.666,53	R\$ 24.791,67
3.3.12	ED-48214	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	SETOP	m2	80,04	R\$ 284,34	R\$ 358,44	R\$ 22.758,57	R\$ 28.689,54
3.3.13	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	5,00	R\$ 23,46	R\$ 29,57	R\$ 117,30	R\$ 147,85
3.3.14	102650	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM, PERFURADA EM ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020	SINAPI	M	16,00	R\$ 538,99	R\$ 679,45	R\$ 8.623,84	R\$ 10.871,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE GLAUCILÂNDIA-MG

OBRA: EXECUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA, EXTENSÃO DE 12 METROS E 8 METROS, NAS COMUNIDADES DE MALHADINHA E TABOCAL.

DATA:

21/05/2026

LOCAL: ESTRADA VICINAL, NA COMUNIDADE DE TABOCAL E MALHADINHA, MUNICÍPIO DE GLAUCILÂNDIA-MG.

ART.:

MG20264859622

RESPONSÁVEL TÉCNICO: KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA

FORMA DE EXECUÇÃO:

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI 02/2026 DES. - SETOP 01/2026 DES.

()

DIRETA

(X)

INDIRETA

COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO

% ISS MUNICIPAL:

4,00%

BDI:

26,06%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3.15	ED-29858	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	SETOP	un	1,00	R\$ 1.723,12	R\$ 2.172,17	R\$ 1.723,12	R\$ 2.172,17
3.4	DRENAGEM							R\$ 14.478,56	R\$ 18.251,66
3.4.1	92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	SINAPI	M	20,00	R\$ 585,15	R\$ 737,64	R\$ 11.703,00	R\$ 14.752,80
3.4.2	103930	BACIA DE DISSIPACÃO, LARGURA ATÉ 1 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO (DEB 01, 02), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	SINAPI	M3	3,26	R\$ 851,40	R\$ 1.073,27	R\$ 2.775,56	R\$ 3.498,86
3.5	GUARDA CORPO							R\$ 10.499,74	R\$ 13.236,09
3.5.1	ED-32101	GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA	SETOP	m	17,20	R\$ 569,36	R\$ 717,74	R\$ 9.792,99	R\$ 12.345,13
3.5.2	ED-32064	FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	SETOP	m	17,20	R\$ 41,09	R\$ 51,80	R\$ 706,75	R\$ 890,96
							VALOR BDI TOTAL:	R\$ 89.861,06	
							VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 344.618,95	
							VALOR TOTAL:	R\$ 434.480,01	

KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA
ENGENHEIRA CIVIL 332.425/D-MG

HERIVELTO ALVES LUIZ
PREFEITO MUNICIPAL DE GLAUCILÂNDIA-MG