



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CIVIL E DAS ÁREAS VERDES
BANCOS:
DATA BASE:

DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	BANCO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO
01			ADMINISTRAÇÃO LOCAL
01.01	ESTE PROJETO	CAC0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
			= TOTAL (UN)
			= 1,00
OBS.:			
02			SERVIÇOS PRELIMINARES
02.01	SETOP LESTE 10/2025	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1)PIA/ HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
			= TOTAL (MÊS)
			= 12,00
OBS.:			
03			EQUIPAMENTOS
03.01	SINAPI MG 01/2026	99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
			= TOTAL (CHP)
			= 134,40
OBS.:			
03.02	SINAPI MG 01/2026	99834	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHI DIURNO. AF_05/2023
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
			= TOTAL (CHI)
			= 57,60
OBS.:			
03.03	SINAPI MG 01/2026	93415	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
			= TOTAL (CHP)
			= 67,20
OBS.:			
03.04	SINAPI MG 01/2026	93416	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
			= TOTAL (CHI)
			= 28,80
OBS.:			
03.05	SETOP LESTE 10/2025	ED-9076	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
			= TOTAL (MXMÊS)
			= 150,00
OBS.:			
03.06	SINAPI MG 01/2026	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
			= TOTAL (M)
			= 50,00
OBS.:			
03.07	SINAPI MG 01/2026	89021	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2014
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
			= TOTAL (CHP)
			= 67,20
OBS.:			

03.08	SINAPI MG 01/2026	89022	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2014
<div><div></div><div>DIAS1,00xHORAS NO MÊS8,00xMÊS12xMEMÓRIA DE CÁLCULO PERCENTUAL30% = TOTAL (CHI)28,80</div></div>			
OBS.:			
03.09	SINAPI MG 01/2026	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017
<div><div></div><div>DIAS5,00xHORAS8,00xMÊS12xMEMÓRIA DE CÁLCULO PERCENTUAL70% = TOTAL (CHP)336,00</div></div>			
OBS.:			
03.10	SINAPI MG 01/2026	96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017
<div><div></div><div>DIAS5,00xHORAS8,00xMÊS12xMEMÓRIA DE CÁLCULO PERCENTUAL30% = TOTAL (CHI)144,00</div></div>			
OBS.:			
03.11	SINAPI MG 01/2026	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014
<div><div></div><div>DIAS5,00xHORAS8,00xMÊS12xMEMÓRIA DE CÁLCULO PERCENTUAL70% = TOTAL (CHP)336,00</div></div>			
OBS.:			
03.12	SINAPI MG 01/2026	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014
<div><div></div><div>DIAS5,00xHORAS8,00xMÊS12xMEMÓRIA DE CÁLCULO PERCENTUAL30% = TOTAL (CHP)144,00</div></div>			
OBS.:			
03.13	ESTE PROJETO	CTR0001	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA E CABINE EXTRA PARA 4 PESSOAS, COM CAPACIDADE PARA 4,0 T, COM MOTORISTA, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL PARA TRANSPORTE DIÁRIO COM DMT ATÉ 30KM
<div><div></div><div>MÊS12 = TOTAL (MÊS)12,00</div></div>			
OBS.:			
03.14	SINAPI MG 01/2026	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014
<div><div></div><div>HORAS TRABALHADAS NO MÊS154,00xMÊS12,00xMEMÓRIA DE CÁLCULO PERCENTUAL30% = TOTAL (CHI)554,40</div></div>			
OBS.:			
03.15	SINAPI MG 01/2026	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014
<div><div></div><div>HORAS TRABALHADAS NO MÊS154,00xMÊS12,00xMEMÓRIA DE CÁLCULO PERCENTUAL70% = TOTAL (CHP)1293,60</div></div>			
OBS.:			
03.16	SINAPI MG 01/2026	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014
<div><div></div><div>DIAS1,00xHORAS NO MÊS8,00xMÊS12xMEMÓRIA DE CÁLCULO PERCENTUAL70% = TOTAL (CHP)67,20</div></div>			
OBS.:			
03.17	SINAPI MG 01/2026	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014
<div><div></div><div>DIAS1,00xHORAS NO MÊS8,00xMÊS12xMEMÓRIA DE CÁLCULO PERCENTUAL30% = TOTAL (CHI)28,80</div></div>			
OBS.:			

04		LIMPEZA E CERCAMENTO	
04.01	SETOP LESTE 10/2025	ED-50702	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ CINQUENTA (50) METROS
<div>MEMÓRIA DE CÁLCULO</div> <div>COMPRIMENTO x LARGURA = TOTAL (M2)</div> <div>80441,37 x 8 = 643530,96</div>			
OBS.:			
04.02	SINAPI MG 01/2026	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024
<div>MEMÓRIA DE CÁLCULO</div> <div>=</div> <div>TOTAL (UN)</div> <div>= 50,00</div>			
OBS.:			
04.03	SINAPI MG 01/2026	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024
<div>MEMÓRIA DE CÁLCULO</div> <div>=</div> <div>TOTAL (UN)</div> <div>= 50,00</div>			
OBS.:			
04.04	SINAPI MG 01/2026	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024
<div>MEMÓRIA DE CÁLCULO</div> <div>=</div> <div>TOTAL (UN)</div> <div>= 50,00</div>			
OBS.:			
04.05	SINAPI MG 01/2026	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024
<div>MEMÓRIA DE CÁLCULO</div> <div>=</div> <div>TOTAL (UN)</div> <div>= 50,00</div>			
OBS.:			
04.06	SINAPI MG 01/2026	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024
<div>MEMÓRIA DE CÁLCULO</div> <div>=</div> <div>TOTAL (UN)</div> <div>= 50,00</div>			
OBS.:			
04.07	SINAPI MG 01/2026	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024
<div>MEMÓRIA DE CÁLCULO</div> <div>=</div> <div>TOTAL (UN)</div> <div>= 50,00</div>			
OBS.:			
04.08	ESTE PROJETO	IOS0001	TAXA DE DESCARTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS EM BOTA-FORA LICENCIADO
<div>MEMÓRIA DE CÁLCULO</div> <div>COMPRIMENTO (M) x LARGURA (M) x ESPESSURA (M) = TOTAL (M3)</div> <div>32058,00 x 8,00 x 0,1 = 25646,40</div>			
OBS.:			
04.09	SINAPI MG 01/2026	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024
<div>MEMÓRIA DE CÁLCULO</div> <div>=</div> <div>TOTAL (UN)</div> <div>= 100,00</div>			
OBS.:			
04.10	SINAPI MG 01/2026	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024
<div>MEMÓRIA DE CÁLCULO</div> <div>=</div> <div>TOTAL (UN)</div> <div>= 50,00</div>			
OBS.:			

04.11	SINAPI MG 01/2026	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
LARGURA = TOTAL (M2)			
32058,00 x 0,1 = 3205,80			
OBS.:			
04.12	SETOP LESTE 10/2025	ED-8143	RASTELAMENTO DE ÁREA COM AFASTAMENTO DE ATÉ VINTE (20) METROS, EXCLUSIVE CAPINA OU ROÇADA MANUAL
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
COMPRIMENTO x LARGURA = TOTAL (M2)			
32058,00 x 0,5 = 16029,00			
OBS.:			
04.13	ESTE PROJETO	CMP0001	READEQUAÇÃO DE MOURÃO CURVO - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MOURÃO
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
= TOTAL (UN)			
= 50,00			
OBS.:			
04.14	SINAPI MG 01/2026	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_12/2025
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
= TOTAL (M)			
= 300,00			
OBS.:			
04.15	SINAPI MG 01/2026	106457	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE ARAME FARPADO Nº 14 OU 16 CLASSE 250, FIXADO EM CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
= TOTAL (M)			
= 300,00			
OBS.:			
04.16	SETOP LESTE 10/2025	ED-48434	REMOÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
ÁREA = TOTAL (M2)			
50 = 50,00			
OBS.:			
04.17	SINAPI MG 01/2026	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
ÁREA = TOTAL (M2)			
200 = 200,00			
OBS.:			
05 TRABALHOS EM TERRA - ESCAVAÇÕES E REATERROS			
05.01	SINAPI MG 01/2026	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
COMPRIMENTO x LARGURA x PROFUNDIDADE = TOTAL (M3)			
50,00 x 0,50 x 1,3 = 32,50			
OBS.:			
05.02	SINAPI MG 01/2026	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
COMPRIMENTO x LARGURA x PROFUNDIDADE = TOTAL (M3)			
50,00 x 0,50 x 0,5 = 12,50			
OBS.:			
05.03	SINAPI MG 01/2026	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
COMPRIMENTO x LARGURA x PROFUNDIDADE = TOTAL (M3)			
50,00 x 0,50 x 0,2 = 5,00			
OBS.:			

05.04	SINAPI MG 01/2026	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023						
<div>COMPRIMENTO50,00xLARGURA0,50xMEMÓRIA DE CÁLCULO PROFUNDIDADE1,3=TOTAL (M3)32,50</div>									
OBS.:									
05.05	SETOP LESTE 10/2025	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE						
<div>MEMÓRIA DE CÁLCULO VOLUME17,50=TOTAL (M3)17,50</div>									
OBS.:									
05.06	SINAPI MG 01/2026	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024						
<div>MEMÓRIA DE CÁLCULO VOLUME10,00=TOTAL (M3)10,00</div>									
OBS.:									
05.07	SETOP LESTE 10/2025	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO						
<div>MEMÓRIA DE CÁLCULO ÁREA100,00=TOTAL (M2)100,00</div>									
OBS.:									
06DEMOLIÇÕES DE ESTRUTURAS									
06.01	SINAPI MG 01/2026	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
<div>COMPRIMENTO50,00xLARGURA3,00xMEMÓRIA DE CÁLCULO ESPESSURA0,15=TOTAL (M3)22,50</div>									
OBS.:									
06.02	SINAPI MG 01/2026	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
<div>COMPRIMENTO50,00xLARGURA3=TOTAL (M2)150,00</div>									
OBS.:									
06.03	SINAPI MG 01/2026	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
<div>ÁREA200,00xMEMÓRIA DE CÁLCULO ESPESSURA0,15=TOTAL (M3)30,00</div>									
OBS.:									
06.04	SINAPI MG 01/2026	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
<div>MEMÓRIA DE CÁLCULO VOLUME20=TOTAL (M3)20,00</div>									
OBS.:									
06.05	SINAPI MG 01/2026	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
<div>MEMÓRIA DE CÁLCULO VOLUME20=TOTAL (M3)20,00</div>									
OBS.:									
06.06	SETOP LESTE 10/2025	ED-48441	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO						
<div>MEMÓRIA DE CÁLCULO VOLUME12=TOTAL (M3)12,00</div>									
OBS.:									

06.07	SINAPI MG 01/2026	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
VOLUME = TOTAL (M3)			
8 = 8,00			
OBS.:			
06.08	SINAPI MG 01/2026	97626	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
VOLUME = TOTAL (M3)			
2,5 = 2,50			
OBS.:			
06.09	SINAPI MG 01/2026	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
ÁREA = TOTAL (M2)			
40 = 40,00			
OBS.:			
07	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS E APLICAÇÕES DIVERSAS		
07.01	SINAPI MG 01/2026	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
COMPRIMENTO x LARGURA x ESPESSURA = TOTAL (M3)			
400,00 x 0,50 x 0,2 = 40,00			
OBS.:			
07.02	SINAPI MG 01/2026	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
VOLUME = TOTAL (M3)			
5 = 5,00			
OBS.:			
07.03	SINAPI MG 01/2026	103683	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
VOLUME = TOTAL (M3)			
10 = 10,00			
OBS.:			
07.04	SINAPI MG 01/2026	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
VOLUME = TOTAL (M3)			
10 = 10,00			
OBS.:			
07.05	SINAPI MG 01/2026	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
COMPRIMENTO LARGURA ESPESSURA = TOTAL (M3)			
35,00 1,50 0,2 = 10,50			
OBS.:			
07.06	SINAPI MG 01/2026	102478	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
COMPRIMENTO LARGURA ESPESSURA = TOTAL (M3)			
50,00 1,50 0,2 = 15,00			
OBS.:			
07.07	SINAPI MG 01/2026	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
VOLUME = TOTAL (M3)			
10 = 10,00			
OBS.:			

07.08	SINAPI MG 01/2026	103072	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021									
<div>COMPRI_MENT_O20,00xMEMÓRIA DE CÁLCULO LARGURA1=TOTAL (M2)20,00</div>												
OBS.:												
07.09	SINAPI MG 01/2026	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022									
<div>COMPRI_MENT_O50,00xMEMÓRIA DE CÁLCULO LARGURA1,5=TOTAL (M2)75,00</div>												
OBS.:												
07.10	SINAPI MG 01/2026	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRI_MENT_O X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024									
<div>COMPRI_MENT_O50,00=TOTAL (M)50,00</div>												
OBS.:												
07.11	SINAPI MG 01/2026	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024									
<div>COMPRI_MENT_O25,00=TOTAL (M)25,00</div>												
OBS.:												
07.12	SETOP LESTE 10/2025	ED-50236	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE COM TRINCA POR RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA, TRAÇO 1:3 (CAL E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, LARGURA DE 15CM									
<div>COMPRI_MENT_O400,00=TOTAL (M)400,00</div>												
OBS.:												
08DRENO												
08.01	SINAPI MG 01/2026	102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021									
<div>PERCENTUAL25% xCOMPRI_MENT_O550,00 xLARGURA0,50 xMEMÓRIA DE CÁLCULO ESPESSURA1=TOTAL (M3)68,75</div>												
OBS.:												
08.02	SINAPI MG 01/2026	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021									
<div>PERCENTUAL50% xCOMPRI_MENT_O550,00 xLARGURA0,50 xMEMÓRIA DE CÁLCULO ESPESSURA1=TOTAL (M3)137,50</div>												
OBS.:												
08.03	SUDECAP MG 10/2025	05.01.02	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO - ARRUMADA									
<div>PERCENTUAL25% xCOMPRI_MENT_O550,00 xLARGURA0,50 xMEMÓRIA DE CÁLCULO ESPESSURA1=TOTAL (M3)68,75</div>												
OBS.:												
08.04	SETOP LESTE 10/2025	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE									
<div>AREIA PARA DRENO68,75 xBRITA PARA DRENO137,50 xPEDRA DE MÃO68,75 xMEMÓRIA DE CÁLCULO EMPOLAMENTO1,3=TOTAL (M3XKM)357,50</div>												
OBS.:												
08.05	SINAPI MG 01/2026	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
<div>VOLUME EMPOLADO357,50 xDMT29,33=TOTAL (M3XKM)10486,67</div>												
OBS.: PARA O CÁLCULO DO DMT FOI FEITA UMA MÉDIA DOS ENDEREÇOS DAS REPRESAS DE SÃO PEDRO, CHAPÉU D'UVAS E JOÃO PENIDO, ATÉ AS PEDREIAS SANTA MÔNICA, PEDRA SUL E SANTO CRISTO												

08.06	SUDECAP MG 10/2025	40.41.01	MANTA GEOTEXTIL - 300G/M2 - RES. TRACAO >= 16KN/M
<div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO</div><div>COMPRIMENTO550,00LARGURA2,50xPERCENTUAL50%<div>=</div><div>TOTAL (M2)</div><div>687,50</div></div></div>			
OBS.: PARA O CÁLCULO DO DMT FOI FEITA UMA MÉDIA DOS ENDEREÇOS DAS REPRESAS DE SÃO PEDRO, CHAPÉU D'UVAS E JOÃO PENIDO, ATÉ AS PEDREIAS SANTA MÔNICA, PEDRA SUL E SANTO CRISTO			
09MONTAGEM DE FORMAS			
09.01	SINAPI MG 01/2026	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024
<div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO</div><div>ÁREA100<div>=</div><div>TOTAL (M2)</div><div>100,00</div></div></div>			
OBS.:			
09.02	SINAPI MG 01/2026	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020
<div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO</div><div>ÁREA30<div>=</div><div>TOTAL (M2)</div><div>30,00</div></div></div>			
OBS.:			
09.03	SINAPI MG 01/2026	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021
<div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO</div><div>ÁREA50<div>=</div><div>TOTAL (M2)</div><div>50,00</div></div></div>			
OBS.:			
10ARMAÇÃO DAS ESTRUTURAS			
10.01	SINAPI MG 01/2026	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021
<div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO</div><div>VOLUME DE CONCRETO20,00xKG80<div>=</div><div>TOTAL (KG)</div><div>1600,00</div></div></div>			
OBS.:			
10.02	SINAPI MG 01/2026	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022
<div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO</div><div>VOLUME DE CONCRETO10,00xKG80<div>=</div><div>TOTAL (KG)</div><div>800,00</div></div></div>			
OBS.:			
10.03	SINAPI MG 01/2026	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022
<div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO</div><div>VOLUME DE CONCRETO10,00xKG80<div>=</div><div>TOTAL (KG)</div><div>800,00</div></div></div>			
OBS.:			
10.04	SINAPI MG 01/2026	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022
<div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO</div><div>VOLUME DE CONCRETO15,00xKG80<div>=</div><div>TOTAL (KG)</div><div>1200,00</div></div></div>			
OBS.:			
10.05	SINAPI MG 01/2026	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022
<div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO</div><div>VOLUME DE CONCRETO5,00xKG80<div>=</div><div>TOTAL (KG)</div><div>400,00</div></div></div>			
OBS.:			
10.06	SINAPI MG 01/2026	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024
<div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO</div><div>VOLUME DE CONCRETO5,25xKG80<div>=</div><div>TOTAL (KG)</div><div>420,00</div></div></div>			
OBS.:			

10.07	SINAPI MG 01/2026	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024
<div><div>VOLUME DE CONCRETO</div><div>5,25</div><div>x</div><div>x</div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO</div><div>KG</div><div>=</div><div>TOTAL (KG)</div><div>80</div><div>=</div><div>420,00</div></div>			
OBS.:			
11ALVENARIA DE VEDAÇÃO			
11.01	SINAPI MG 01/2026	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021
<div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO</div><div>ÁREA</div><div>=</div><div>TOTAL (M2)</div><div>75</div><div>=</div><div>75,00</div></div>			
OBS.:			
11.02	SINAPI MG 01/2026	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021
<div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO</div><div>ÁREA</div><div>=</div><div>TOTAL (M2)</div><div>60</div><div>=</div><div>60,00</div></div>			
OBS.:			
11.03	SINAPI MG 01/2026	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022
<div><div>FACES</div><div>2,00</div><div>x</div><div>x</div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO</div><div>ÁREA</div><div>=</div><div>TOTAL (M2)</div><div>135,00</div><div>=</div><div>270,00</div></div>			
OBS.:			
11.04	SINAPI MG 01/2026	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024
<div><div>FACES</div><div>2,00</div><div>x</div><div>x</div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO</div><div>ÁREA</div><div>=</div><div>TOTAL (M2)</div><div>135,00</div><div>=</div><div>270,00</div></div>			
OBS.:			
12TELHAMENTO			
12.01	SINAPI MG 01/2026	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS
<div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO</div><div>ÁREA</div><div>=</div><div>TOTAL (M2)</div><div>25</div><div>=</div><div>25,00</div></div>			
OBS.:			
12.02	SINAPI MG 01/2026	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019
<div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO</div><div>ÁREA</div><div>=</div><div>TOTAL (M2)</div><div>25</div><div>=</div><div>25,00</div></div>			
OBS.:			
12.03	SINAPI MG 01/2026	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019
<div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO</div><div>COMPRIMENTO</div><div>=</div><div>TOTAL (M)</div><div>10</div><div>=</div><div>10,00</div></div>			
OBS.:			
13PINTURA DAS ESTRUTURAS			
13.01	SINAPI MG 01/2026	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023
<div><div>MEMÓRIA DE CÁLCULO</div><div>ÁREA</div><div>=</div><div>TOTAL (M2)</div><div>100</div><div>=</div><div>100,00</div></div>			
OBS.:			

13.02	SINAPI MG 01/2026	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023
			MEMÓRIA DE CÁLCULO
			ÁREA = TOTAL (M2)
			200 = 200,00
OBS.:			
13.03	SINAPI MG 01/2026	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023
			MEMÓRIA DE CÁLCULO
			COMPRIMENTO = TOTAL (M2)
			100 = 100,00
OBS.:			
13.04	SINAPI MG 01/2026	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023
			MEMÓRIA DE CÁLCULO
			ÁREA = TOTAL (M2)
			100 = 100,00
OBS.:			
13.05	SINAPI MG 01/2026	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023
			MEMÓRIA DE CÁLCULO
			ÁREA = TOTAL (M2)
			50 = 50,00
OBS.:			
13.06	SINAPI MG 01/2026	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024
			MEMÓRIA DE CÁLCULO
			ÁREA = TOTAL (M2)
			100 = 100,00
OBS.:			
13.07	SINAPI MG 01/2026	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023
			MEMÓRIA DE CÁLCULO
			ÁREA = TOTAL (M2)
			100 = 100,00
OBS.:			
13.08	SINAPI MG 01/2026	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021
			MEMÓRIA DE CÁLCULO
			ÁREA = TOTAL (M2)
			100 = 100,00
OBS.:			
13.09	SINAPI MG 01/2026	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020
			MEMÓRIA DE CÁLCULO
			ÁREA = TOTAL (M2)
			150 = 150,00
OBS.:			
14	IMPERMEABILIZAÇÃO		
14.01	SINAPI MG 01/2026	100480	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019
			MEMÓRIA DE CÁLCULO
			VOLUME = TOTAL (M3)
			5 = 5,00
OBS.:			
14.02	SINAPI MG 01/2026	100486	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019
			MEMÓRIA DE CÁLCULO
			VOLUME = TOTAL (M3)
			5 = 5,00
OBS.:			

14.03	SINAPI MG 01/2026	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023
			MEMÓRIA DE CÁLCULO
			ÁREA = TOTAL (M2)
			100 = 100,00
OBS.:			
14.04	SINAPI MG 01/2026	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023
			MEMÓRIA DE CÁLCULO
			ÁREA = TOTAL (M2)
			80 = 80,00
OBS.:			
14.05	SINAPI MG 01/2026	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023
			MEMÓRIA DE CÁLCULO
			ÁREA = TOTAL (M2)
			50 = 50,00
OBS.:			
14.06	SINAPI MG 01/2026	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023
			MEMÓRIA DE CÁLCULO
			ÁREA = TOTAL (M2)
			50 = 50,00
OBS.:			
14.07	SINAPI MG 01/2026	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023
			MEMÓRIA DE CÁLCULO
			ÁREA = TOTAL (M2)
			50 = 50,00
OBS.:			
14.08	SINAPI MG 01/2026	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023
			MEMÓRIA DE CÁLCULO
			COMPRIMENTO = TOTAL (M)
			50 = 50,00
OBS.:			
14.09	SINAPI MG 01/2026	98577	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023
			MEMÓRIA DE CÁLCULO
			COMPRIMENTO = TOTAL (M)
			25 = 25,00
OBS.:			
14.10	SINAPI MG 01/2026	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019
			MEMÓRIA DE CÁLCULO
			VOLUME = TOTAL (M3)
			5 = 5,00
OBS.:			
14.11	SINAPI MG 01/2026	90285	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021
			MEMÓRIA DE CÁLCULO
			VOLUME = TOTAL (M3)
			5 = 5,00
OBS.:			
14.12	SINAPI MG 01/2026	90283	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,8:2,1:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021
			MEMÓRIA DE CÁLCULO
			VOLUME = TOTAL (M3)
			5 = 5,00
OBS.:			

14.13	SINAPI MG 01/2026	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE
			MEMÓRIA DE CÁLCULO
			ÁREA = TOTAL (M2)
			10 = 10,00
OBS.:			
14.14	SETOP LESTE 10/2025	ED-9919	PINTURA EPÓXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO
			MEMÓRIA DE CÁLCULO
			ÁREA = TOTAL (M2)
			20 = 20,00
OBS.:			
14.15	DNIT MG 10/2025	4915645	INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE PARA TRATAMENTO DE FISSURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO MECANIZADA
			MEMÓRIA DE CÁLCULO
			KG = TOTAL (KG)
			5 = 5,00
OBS.:			
14.16	SETOP LESTE 10/2025	ED-50171	IMPERMEABILIZAÇÃO POR CRISTALIZAÇÃO, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE E LAVAGEM COM HIDROJATEAMENTO
			MEMÓRIA DE CÁLCULO
			ÁREA = TOTAL (M2)
			5 = 5,00
OBS.:			
15 SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
15.01	SINAPI MG 01/2026	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025
			MEMÓRIA DE CÁLCULO
			COMPRIMENTO LARGURA = TOTAL (M2)
			250,00 2 = 500,00
OBS.:			
15.02	SINAPI MG 01/2026	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024
			MEMÓRIA DE CÁLCULO
			ÁREA = TOTAL (M2)
			200 = 200,00
OBS.:			
15.03	SINAPI MG 01/2026	92123	ENSACAMENTO DE AREIA. AF_01/2026
			MEMÓRIA DE CÁLCULO
			VOLUME = TOTAL (M3)
			75 = 75,00
OBS.:			