

		SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE CÂNDIDO MOTA/SP			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
		SERVIÇO DE ENGENHARIA	Reconstrução de Poços de Visita do Sistema de Esgoto de Cândido Mota		SINAPI - 06/2026 - São Paulo SBC - 07/2026 - São Paulo SICRO3 - 04/2026 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos		30,43%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Orçamento Sintético										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1			MOBILIZAÇÃO DAS EQUIPES E EQUIPAMENTOS		1		R\$ 19.564,50	R\$ 19.564,50	16,31 %	
1.1	021101	SBC	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E MO	UN	1	15.000,00	19.564,50	19.564,50	16,31 %	
2			EXECUÇÃO DO POÇO DE VISITA 001 - AV DUQUE DE CAXIAS		1		R\$ 17.199,55	R\$ 17.199,55	14,34 %	
2.1			EXECUÇÃO DO PV		1		R\$ 15.889,49	R\$ 15.889,49	13,25 %	
2.1.1	104482	SINAPI	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSIVEL. AF_12/2022	H	60	43,89	57,24	3.434,40	2,86 %	
2.1.2	25.14.01	EMBASA	442 - BOMBEAMENTO DE POCO DE VISITA	UN	1	123,75	161,40	161,40	0,13 %	
2.1.3	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	5,31	149,23	194,64	1.033,53	0,86 %	
2.1.4	90087	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 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	m³	18,09	9,88	12,88	232,99	0,19 %	
2.1.5	101599	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO E FORNECIMENTO, INCLUI MATERIAL. AF_01/2026	m²	34,44	65,01	84,79	2.920,16	2,43 %	
2.1.6	102139	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1	2.999,97	3.912,86	3.912,86	3,26 %	
2.1.7	97987	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	M	1,4	1.200,00	1.565,16	2.191,22	1,83 %	
2.1.8	00011649	SINAPI	ELEMENTO PRE-MOLDADO PARA TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN *1200* MM, FURO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA *12* CM	UN	1	413,05	538,74	538,74	0,45 %	
2.1.9	98050	SINAPI	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	1	339,22	442,44	442,44	0,37 %	

	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE CÂNDIDO MOTA/SP			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
	SERVIÇO DE ENGENHARIA	Reconstrução de Poços de Visita do Sistema de Esgoto de Cândido Mota			SINAPI - 06/2026 - São Paulo SBC - 07/2026 - São Paulo SICRO3 - 04/2026 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos		30,43%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.1.10	106067	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO MACIÇO (SEM ENCHIMENTO), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (PAINEL+CAPA) = (3+9). AF_08/2025	m²	0,67	294,28	383,82	257,15	0,21 %
2.1.11	90701	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	4	89,91	117,26	469,04	0,39 %
2.1.12	93373	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	13,87	16,34	21,31	295,56	0,25 %
2.2			REPARAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO AFETADO		1		R\$ 1.310,06	R\$ 1.310,06	1,09 %
2.2.1	105597	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	4,41	4,34	5,66	24,96	0,02 %
2.2.2	105756	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	4,41	9,33	12,16	53,62	0,04 %
2.2.3	105757	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	4,41	3,46	4,51	19,88	0,02 %
2.2.4	102098	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	m³	0,45	2.064,29	2.692,45	1.211,60	1,01 %
3			EXECUÇÃO DO POÇO DE VISITA 002 - RUA BOITUVA		1		R\$ 13.821,04	R\$ 13.821,04	11,52 %
3.1			EXECUÇÃO DO PV		1		R\$ 12.510,98	R\$ 12.510,98	10,43 %
3.1.1	104482	SINAPI	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSIVEL. AF_12/2022	H	60	43,89	57,24	3.434,40	2,86 %
3.1.2	25.14.01	EMBASA	442 - BOMBEAMENTO DE POCO DE VISITA	UN	1	123,75	161,40	161,40	0,13 %
3.1.3	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	3,17	149,23	194,64	617,00	0,51 %

	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE CÂNDIDO MOTA/SP			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
	SERVIÇO DE ENGENHARIA	Reconstrução de Poços de Visita do Sistema de Esgoto de Cândido Mota			SINAPI - 06/2026 - São Paulo SBC - 07/2026 - São Paulo SICRO3 - 04/2026 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos		30,43%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.1.4	90087	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 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	m³	12,35	9,88	12,88	159,06	0,13 %
3.1.5	101599	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO E FORNECIMENTO, INCLUI MATERIAL. AF_01/2026	m²	23,52	65,01	84,79	1.994,26	1,66 %
3.1.6	102139	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1	2.999,97	3.912,86	3.912,86	3,26 %
3.1.7	97987	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	M	0,2	1.200,00	1.565,16	313,03	0,26 %
3.1.8	00011649	SINAPI	ELEMENTO PRE-MOLDADO PARA TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN *1200* MM, FURO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA *12* CM	UN	1	413,05	538,74	538,74	0,45 %
3.1.9	98050	SINAPI	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	1	339,22	442,44	442,44	0,37 %
3.1.10	106067	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO MACIÇO (SEM ENCHIMENTO), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (PAINEL+CAPA) = (3+9). AF_08/2025	m²	0,67	294,28	383,82	257,15	0,21 %
3.1.11	90701	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	4	89,91	117,26	469,04	0,39 %
3.1.12	93373	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	9,93	16,34	21,31	211,60	0,18 %
3.2			REPARAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO AFETADO		1		R\$ 1.310,06	R\$ 1.310,06	1,09 %

		SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE CÂNDIDO MOTA/SP			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
		SERVIÇO DE ENGENHARIA	Reconstrução de Poços de Visita do Sistema de Esgoto de Cândido Mota		SINAPI - 06/2026 - São Paulo SBC - 07/2026 - São Paulo SICRO3 - 04/2026 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos		30,43%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Orçamento Sintético										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
3.2.1	105597	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	4,41	4,34	5,66	24,96	0,02 %	
3.2.2	105756	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	4,41	9,33	12,16	53,62	0,04 %	
3.2.3	105757	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	4,41	3,46	4,51	19,88	0,02 %	
3.2.4	102098	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	m³	0,45	2.064,29	2.692,45	1.211,60	1,01 %	
4			EXECUÇÃO DO POÇO DE VISITA 003 - RUA JOSE FERREIRA GONÇALVES		1		R\$ 15.657,80	R\$ 15.657,80	13,05 %	
4.1			EXECUÇÃO DO PV		1		R\$ 14.347,74	R\$ 14.347,74	11,96 %	
4.1.1	104482	SINAPI	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	60	43,89	57,24	3.434,40	2,86 %	
4.1.2	25.14.01	EMBASA	442 - BOMBEAMENTO DE POCO DE VISITA	UN	1	123,75	161,40	161,40	0,13 %	
4.1.3	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	3,96	149,23	194,64	770,77	0,64 %	
4.1.4	90087	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 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	m³	15,44	9,88	12,88	198,86	0,17 %	
4.1.5	101599	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO E FORNECIMENTO, INCLUI MATERIAL. AF_01/2026	m²	29,4	65,01	84,79	2.492,82	2,08 %	
4.1.6	102139	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1	2.999,97	3.912,86	3.912,86	3,26 %	

	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE CÂNDIDO MOTA/SP			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
	SERVIÇO DE ENGENHARIA	Reconstrução de Poços de Visita do Sistema de Esgoto de Cândido Mota		SINAPI - 06/2026 - São Paulo SBC - 07/2026 - São Paulo SICRO3 - 04/2026 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos		30,43%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.1.7	97987	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	M	0,9	1.200,00	1.565,16	1.408,64	1,17 %
4.1.8	00011649	SINAPI	ELEMENTO PRE-MOLDADO PARA TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN *1200* MM, FURO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA *12* CM	UN	1	413,05	538,74	538,74	0,45 %
4.1.9	98050	SINAPI	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	1	339,22	442,44	442,44	0,37 %
4.1.10	106067	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO MACIÇO (SEM ENCHIMENTO), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (PAINEL+CAPA) = (3+9). AF_08/2025	m²	0,67	294,28	383,82	257,15	0,21 %
4.1.11	90701	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	4	89,91	117,26	469,04	0,39 %
4.1.12	93373	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	12,23	16,34	21,31	260,62	0,22 %
4.2			REPARAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO AFETADO		1		R\$ 1.310,06	R\$ 1.310,06	1,09 %
4.2.1	105597	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	4,41	4,34	5,66	24,96	0,02 %
4.2.2	105756	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	4,41	9,33	12,16	53,62	0,04 %
4.2.3	105757	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	4,41	3,46	4,51	19,88	0,02 %
4.2.4	102098	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	m³	0,45	2.064,29	2.692,45	1.211,60	1,01 %
5			EXECUÇÃO DO POÇO DE VISITA 004 - RUA SÃO CAETANO, 241		1		R\$ 8.488,93	R\$ 8.488,93	7,08 %

	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE CÂNDIDO MOTA/SP			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
	SERVIÇO DE ENGENHARIA	Reconstrução de Poços de Visita do Sistema de Esgoto de Cândido Mota		SINAPI - 06/2026 - São Paulo SBC - 07/2026 - São Paulo SICRO3 - 04/2026 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos		30,43%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.1			EXECUÇÃO DO PV		1		R\$ 7.178,87	R\$ 7.178,87	5,98 %
5.1.1	104482	SINAPI	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	60	43,89	57,24	3.434,40	2,86 %
5.1.2	25.14.01	EMBASA	442 - BOMBEAMENTO DE POCO DE VISITA	UN	1	123,75	161,40	161,40	0,13 %
5.1.3	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,62	149,23	194,64	315,31	0,26 %
5.1.4	90087	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 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	m³	5,74	9,88	12,88	73,93	0,06 %
5.1.5	101599	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO E FORNECIMENTO, INCLUI MATERIAL. AF_01/2026	m²	10,92	65,01	84,79	925,90	0,77 %
5.1.6	97978	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1	1.104,61	1.440,74	1.440,74	1,20 %
5.1.7	106067	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO MACIÇO (SEM ENCHIMENTO), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (PAINEL+CAPA) = (3+9). AF_08/2025	m²	0,67	294,28	383,82	257,15	0,21 %
5.1.8	90701	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	4	89,91	117,26	469,04	0,39 %
5.1.9	93373	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	4,74	16,34	21,31	101,00	0,08 %
5.2			REPARAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO AFETADO		1		R\$ 1.310,06	R\$ 1.310,06	1,09 %

	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE CÂNDIDO MOTA/SP			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
	SERVIÇO DE ENGENHARIA	Reconstrução de Poços de Visita do Sistema de Esgoto de Cândido Mota			SINAPI - 06/2026 - São Paulo SBC - 07/2026 - São Paulo SICRO3 - 04/2026 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos		30,43%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.2.1	105597	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	4,41	4,34	5,66	24,96	0,02 %
5.2.2	105756	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	4,41	9,33	12,16	53,62	0,04 %
5.2.3	105757	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	4,41	3,46	4,51	19,88	0,02 %
5.2.4	102098	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	m³	0,45	2.064,29	2.692,45	1.211,60	1,01 %
6			EXECUÇÃO DO POÇO DE VISITA 005 - RUA SÃO CAETANO 836		1		R\$ 12.717,40	R\$ 12.717,40	10,60 %
6.1			EXECUÇÃO DO PV		1		R\$ 11.407,34	R\$ 11.407,34	9,51 %
6.1.1	104482	SINAPI	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	60	43,89	57,24	3.434,40	2,86 %
6.1.2	25.14.01	EMBASA	442 - BOMBEAMENTO DE POCO DE VISITA	UN	1	123,75	161,40	161,40	0,13 %
6.1.3	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	2,5	149,23	194,64	486,60	0,41 %
6.1.4	90087	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 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	m³	8,82	9,88	12,88	113,60	0,09 %
6.1.5	101599	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO E FORNECIMENTO, INCLUI MATERIAL. AF_01/2026	m²	16,8	65,01	84,79	1.424,47	1,19 %
6.1.6	102139	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1	2.999,97	3.912,86	3.912,86	3,26 %

	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE CÂNDIDO MOTA/SP			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
	SERVIÇO DE ENGENHARIA	Reconstrução de Poços de Visita do Sistema de Esgoto de Cândido Mota			SINAPI - 06/2026 - São Paulo SBC - 07/2026 - São Paulo SICRO3 - 04/2026 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos		30,43%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.1.7	00011649	SINAPI	ELEMENTO PRE-MOLDADO PARA TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN *1200* MM, FURO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA *12* CM	UN	1	413,05	538,74	538,74	0,45 %
6.1.8	98050	SINAPI	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	1	339,22	442,44	442,44	0,37 %
6.1.9	106067	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO MACIÇO (SEM ENCHIMENTO), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (PAINEL+CAPA) = (3+9). AF_08/2025	m²	0,67	294,28	383,82	257,15	0,21 %
6.1.10	90701	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	4	89,91	117,26	469,04	0,39 %
6.1.11	93373	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	7,82	16,34	21,31	166,64	0,14 %
6.2			REPARAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO AFETADO		1		R\$ 1.310,06	R\$ 1.310,06	1,09 %
6.2.1	105597	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	4,41	4,34	5,66	24,96	0,02 %
6.2.2	105756	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	4,41	9,33	12,16	53,62	0,04 %
6.2.3	105757	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	4,41	3,46	4,51	19,88	0,02 %
6.2.4	102098	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	m³	0,45	2.064,29	2.692,45	1.211,60	1,01 %
7			EXECUÇÃO DO POÇO DE VISITA 006 - RUA ADOLFO CAVINA		1		R\$ 12.940,63	R\$ 12.940,63	10,79 %
7.1			EXECUÇÃO DO PV		1		R\$ 11.630,57	R\$ 11.630,57	9,70 %

		SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE CÂNDIDO MOTA/SP			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
		SERVIÇO DE ENGENHARIA	Reconstrução de Poços de Visita do Sistema de Esgoto de Cândido Mota		SINAPI - 06/2026 - São Paulo SBC - 07/2026 - São Paulo SICRO3 - 04/2026 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos		30,43%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Orçamento Sintético										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
7.1.1	104482	SINAPI	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	60	43,89	57,24	3.434,40	2,86 %	
7.1.2	25.14.01	EMBASA	442 - BOMBEAMENTO DE POÇO DE VISITA	UN	1	123,75	161,40	161,40	0,13 %	
7.1.3	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	2,75	149,23	194,64	535,26	0,45 %	
7.1.4	90087	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 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	m³	9,71	9,88	12,88	125,06	0,10 %	
7.1.5	101599	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO E FORNECIMENTO, INCLUI MATERIAL. AF_01/2026	m²	18,5	65,01	84,79	1.568,61	1,31 %	
7.1.6	102139	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1	2.999,97	3.912,86	3.912,86	3,26 %	
7.1.7	00011649	SINAPI	ELEMENTO PRÉ-MOLDADO PARA TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN *1200* MM, FURO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA *12* CM	UN	1	413,05	538,74	538,74	0,45 %	
7.1.8	98050	SINAPI	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	1	339,22	442,44	442,44	0,37 %	
7.1.9	106067	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO MACIÇO (SEM ENCHIMENTO), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (PAINEL+CAPA) = (3+9). AF_08/2025	m²	0,67	294,28	383,82	257,15	0,21 %	
7.1.10	90701	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	4	89,91	117,26	469,04	0,39 %	
7.1.11	93373	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	8,71	16,34	21,31	185,61	0,15 %	

	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE CÂNDIDO MOTA/SP			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
	SERVIÇO DE ENGENHARIA	Reconstrução de Poços de Visita do Sistema de Esgoto de Cândido Mota			SINAPI - 06/2026 - São Paulo SBC - 07/2026 - São Paulo SICRO3 - 04/2026 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos		30,43%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.2			REPARAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO AFETADO		1		R\$ 1.310,06	R\$ 1.310,06	1,09 %
7.2.1	105597	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	4,41	4,34	5,66	24,96	0,02 %
7.2.2	105756	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	4,41	9,33	12,16	53,62	0,04 %
7.2.3	105757	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	4,41	3,46	4,51	19,88	0,02 %
7.2.4	102098	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	m³	0,45	2.064,29	2.692,45	1.211,60	1,01 %
8			DESMOBILIZAÇÃO FINAL		1		R\$ 19.564,50	R\$ 19.564,50	16,31 %
8.1	021101	SBC	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E MO	UN	1	15.000,00	19.564,50	19.564,50	16,31 %

Total sem BDI	R\$	91.971,12
Total do BDI	R\$	27.983,23
Total Geral	R\$	119.954,35