

Obra
Coletor Tronco - SAAE Palmital/SP - Gravidade - Atualização

Bancos
SINAPI - 02/2026 - São
Paulo
Comercial

B.D.I.
26,24%

Encargos Sociais
Não 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			Serviços Preliminares		1		14.374,32	14.374,32	0,82 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	24	474,44	598,93	14.374,32	0,82 %
2			Abertura de Valas		1		344.910,35	344.910,36	19,59 %
2.1	96001	SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MAIOR QUE 6,00 M E MENOR OU IGUAL 10,00 M, EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025	m²	1883,8	8,99	11,34	21.362,29	1,21 %
2.2	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	494,5	1,04	1,31	647,80	0,04 %
2.3	90084	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	4426,93	10,60	13,38	59.232,32	3,36 %
2.4	101572	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_01/2026	m²	8853,86	23,59	29,78	263.667,95	14,98 %
3			Tubos e Estruturas		1		907.323,47	907.323,49	51,54 %
3.1	90704	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	1883,8	313,26	395,45	744.948,71	42,32 %
3.2	101622	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	m³	188,38	265,91	335,68	63.235,40	3,59 %
3.3	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	25	1.893,10	2.389,84	59.746,00	3,39 %
3.4	97987	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	M	18,75	811,43	1.024,34	19.206,38	1,09 %

SAAE Palmital/SP
CNPJ: 44.544.005/0001-50

3.5	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	25	639,64	807,48	20.187,00	1,15 %
4			Reaterro e Recomposição		1		466.045,93	466.053,85	26,47 %
4.1	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	997,1	94,69	119,53	119.183,36	6,77 %
4.2	104729	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	2825,7	18,84	23,78	67.195,15	3,82 %
4.3	101767	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	263,73	33,39	42,15	11.116,22	0,63 %
4.4	102469	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_05/2021	m²	2637,32	3,75	4,73	12.474,52	0,71 %
4.5	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	131,87	1.469,98	1.855,70	244.711,16	13,90 %
4.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	3296,65	2,74	3,45	11.373,44	0,65 %
5			Equipamentos		1		16.035,38	16.035,38	0,91 %
5.1	COT 01	Próprio	MEDIDOR DE VAZÃO ULTRASSÔNICO - INSTALAR NA EEE CENTRAL	un.	1	12.702,30	16.035,38	16.035,38	0,91 %
6			Serviços Administrativos		1		11.742,80	11.742,80	0,67 %
6.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	143,60	181,28	7.251,20	0,41 %
6.2	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	88,95	112,29	4.491,60	0,26 %

Palmital/SP, 14 de abril de 2026.

Total Geral c/ BDI

1.760.440,20

André Pazzini Bomfim
Engenheiro Civil - CREA/SP 5068979673

Rua Joaquim Nascimento Lourenço - Centro - Palmital / SP
(18) 3351-1131 / rodrigo@saaepalmital.sp.gov.br