

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	PLANILHA DE ORÇAMENTO	
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	TOMADOR: SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO	
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	EXECUÇÃO DE COLETOR TRONCO - TRECHO ATÉ A EEE CENTRAL - NO MUNICÍPIO DE EMPREENDIMENTO: PALMITAL/SP	

Ordem	Descrição do Item	Referência de Preço	Código de Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Outras Fontes (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Serviços Preliminares					598,93	11.885,18	2.489,14	0,00	14.374,32
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	103689	SINAPI	Metro quadrado	24,00	598,93	11.885,18	2.489,14	0,00	14.374,32
2	Abertura de Valas					55,81	285.183,78	59.726,58	0,00	344.910,36
2.1	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	96001	SINAPI	Metro quadrado	1.883,80	11,34	17.663,08	3.699,21	0,00	21.362,29
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	96001	SINAPI	Metro cúbico por quilômetro	494,50	1,31	535,62	112,18	0,00	647,80
2.3	ESC. MEC. VALA PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMP. POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CAT., LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERF. AF_09/2024	93590	SINAPI	Metro cúbico	4.426,93	13,38	48.975,33	10.256,99	0,00	59.232,32
2.4	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_01/2026	90084	SINAPI	Metro quadrado	8.853,86	29,78	218.009,75	45.658,20	0,00	263.667,95
3	Tubos e Estruturas					4.952,79	750.206,35	157.117,14	0,00	907.323,49
3.1	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	101572	SINAPI	Metros	1.883,80	395,45	615.949,28	128.999,43	0,00	744.948,71
3.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	90704	SINAPI	Metro quadrado	188,38	335,68	52.285,21	10.950,19	0,00	63.235,40
3.3	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	101622	SINAPI	Unidade	25,00	2.389,84	49.400,05	10.345,95	0,00	59.746,00
3.4	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	102139	SINAPI	Metros	18,75	1.024,34	15.880,50	3.325,88	0,00	19.206,38
3.5	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	97987	SINAPI	Unidade	25,00	807,48	16.691,31	3.495,69	0,00	20.187,00
4	Reaterro e Recomposição					2.049,34	385.349,38	80.704,47	0,00	466.053,85

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	PLANILHA DE ORÇAMENTO	
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	TOMADOR: SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO	
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	EXECUÇÃO DE COLETOR TRONCO - TRECHO ATÉ A EEE CENTRAL - NO MUNICÍPIO DE EMPREENDIMENTO: PALMITAL/SP	

Ordem	Descrição do Item	Referência de Preço	Código de Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Outras Fontes (R\$)	Valor Total (R\$)
4.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	98114	SINAPI	Metro cúbico	997,10	119,53	98.544,91	20.638,45	0,00	119.183,36
4.2	REATERRO MEC. VALA COM ESCAVAÇÃO HIDRÁULICA (CAP. CAÇAMBA: 0,8 M³/POT: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUB.) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	94342	SINAPI	Metro cúbico	2.825,70	23,78	55.559,26	11.635,89	0,00	67.195,15
4.3	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	104729	SINAPI	Metro cúbico	263,73	42,15	9.191,27	1.924,95	0,00	11.116,22
4.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_05/2021	101767	SINAPI	Metro quadrado	2.637,32	4,73	10.314,37	2.160,15	0,00	12.474,52
4.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	102469	SINAPI	Metro cúbico	131,87	1.855,70	202.335,62	42.375,54	0,00	244.711,16
4.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	95995	SINAPI	Metro cúbico por quilômetro	3.296,65	3,45	9.403,95	1.969,49	0,00	11.373,44
5	Equipamentos					16.035,38	13.258,61	2.776,77	0,00	16.035,38
5.1	MEDIDOR DE VAZÃO ULTRASSÔNICO - INSTALAR NA EEE CENTRAL	COT 01	COTAÇÃO	Unidade	1,00	16.035,38	13.258,61	2.776,77	0,00	16.035,38
6	Serviços Administrativos					293,57	9.709,35	2.033,45	0,00	11.742,80
6.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90777	SINAPI	Hora	40,00	181,28	5.995,54	1.255,66	0,00	7.251,20
6.2	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90781	SINAPI	Hora	40,00	112,29	3.713,81	777,79	0,00	4.491,60
						TOTAL	1.455.592,65	304.847,55	0,00	1.760.440,20

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	PLANILHA DE ORÇAMENTO	
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	TOMADOR: SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO	
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	EXECUÇÃO DE COLETOR TRONCO - TRECHO ATÉ A EEE CENTRAL - NO MUNICIPIO DE EMPREENHIMENTO: PALMITAL/SP	

Responsável legal 1:
Assinatura:

Responsável legal 2:
Assinatura:

Responsável Técnico:
Assinatura: