



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO ESTRADA ZEFERINO VICENTE NEVES FILHO

SINAPI - COMPOSIÇÕES SINTÉTICAS RS NÃO DESONERADO 02/2026

											BDI		1,2247	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO UNITÁRIO COM BDI	INCIDÊNCIAS	PREÇO TOTAL COM BDI 22,47%			
						M.O.	MAT.	TOTAL			M.O.	MAT.	TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1	sinapi/Nãodeso 02/2026	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	m²	2,88	R\$ 139,13	R\$ 324,63	R\$ 463,76	R\$ 567,97	0,34%	R\$ 490,73	R\$ 1.145,03	R\$ 1.635,76	
1.2	sinapi/Nãodeso 02/2026	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	25,00	R\$ 43,88	R\$ 102,40	R\$ 146,28	R\$ 179,15	0,92%	R\$ 1.343,63	R\$ 3.135,13	R\$ 4.478,76	
1.3	sinapi/Nãodeso 02/2026	105011	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE	m	300,00	R\$ 0,18	R\$ 0,41	R\$ 0,59	R\$ 0,72	0,04%	R\$ 64,80	R\$ 151,20	R\$ 216,00	
SUBTOTAL										1,30%	R\$ 1.899,16	R\$ 4.431,36	R\$ 6.330,52	
2	DRENAGEM PLUVIAL													
2.1	sinapi/Nãodeso 02/2026	90091	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. LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m³	398,64	R\$ 1,91	R\$ 4,45	R\$ 6,35	R\$ 7,78	0,64%	R\$ 930,43	R\$ 2.170,99	R\$ 3.101,42	
2.2	sinapi/Nãodeso 02/2026	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	m	300,00	R\$ 17,16	R\$ 40,04	R\$ 57,20	R\$ 70,05	4,32%	R\$ 6.304,50	R\$ 14.710,50	R\$ 21.015,00	
2.3	sinapi/Nãodeso 02/2026	7762	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	m	300,00	R\$ 62,76	R\$ 146,45	R\$ 209,21	R\$ 256,22	15,80%	R\$ 23.059,80	R\$ 53.806,20	R\$ 76.866,00	
2.4	sinapi/Nãodeso 02/2026	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	m	32,20	R\$ 10,79	R\$ 25,18	R\$ 35,97	R\$ 44,05	0,29%	R\$ 425,52	R\$ 992,89	R\$ 1.418,41	
2.5	sinapi/Nãodeso 02/2026	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	m	32,20	R\$ 37,38	R\$ 87,23	R\$ 124,61	R\$ 152,61	1,01%	R\$ 1.474,21	R\$ 3.439,83	R\$ 4.914,04	
2.6	sinapi/Nãodeso 02/2026	104729	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.	m³	309,82	R\$ 5,23	R\$ 12,21	R\$ 17,44	R\$ 21,36	1,36%	R\$ 1.985,33	R\$ 4.632,43	R\$ 6.617,76	
2.7	sicro/10/2025	2003622	Boca de lobo combinada - chapéu e grelha simples - BLC 01 - areia e brita comerciais	unid	13,00	R\$ 728,40	R\$ 1.699,59	R\$ 2.427,99	R\$ 2.973,56	7,94%	R\$ 11.596,88	R\$ 27.059,40	R\$ 38.656,28	
2.8	sinapi/Nãodeso 02/2026	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS	unid	1,00	R\$ 703,80	R\$ 1.642,20	R\$ 2.346,00	R\$ 2.873,15	0,59%	R\$ 861,95	R\$ 2.011,21	R\$ 2.873,16	
SUBTOTAL										31,36%	R\$ 45.776,67	R\$ 106.812,24	R\$ 152.588,91	
3	PAVIMENTAÇÕES													
3.1	sinapi/Nãodeso 02/2026	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3).	m³	315,00	R\$ 4,68	R\$ 10,93	R\$ 15,61	R\$ 19,12	1,24%	R\$ 1.806,84	R\$ 4.215,96	R\$ 6.022,80	
3.2	sinapi/Nãodeso 02/2026	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	m²	2100,00	R\$ 0,91	R\$ 2,13	R\$ 3,04	R\$ 3,72	1,61%	R\$ 2.343,60	R\$ 5.468,40	R\$ 7.812,00	
3.3	sinapi/Nãodeso 02/2026	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	315,00	R\$ 52,54	R\$ 122,58	R\$ 175,12	R\$ 214,47	13,88%	R\$ 20.267,42	R\$ 47.290,64	R\$ 67.558,06	
3.4	sinapi/Nãodeso 02/2026	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM.	m²	2100,00	R\$ 24,34	R\$ 56,80	R\$ 81,14	R\$ 99,37	42,89%	R\$ 62.603,10	R\$ 146.073,90	R\$ 208.677,00	
3.5	sinapi/Nãodeso 02/2026	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA).	m	593,00	R\$ 15,52	R\$ 36,21	R\$ 51,73	R\$ 63,35	7,72%	R\$ 11.269,97	R\$ 26.296,59	R\$ 37.566,56	
SUBTOTAL										67,34%	R\$ 98.290,93	R\$ 229.345,49	R\$ 327.636,42	
TOTAL										100%	R\$ 145.966,76	R\$ 340.589,09	R\$ 486.555,85	

Taquara, 20 de março de 2026

Luciano B. Campana
Secretario de Planejamento

Daniele Linden Paveck
Engenheira Civil