

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
RUA CROÁCIA (JARDIM EUROPA IV) - SIFÃO INVERTIDO

									S/ BDI	BDI conforme acórdão 2369/2011		C/ BDI
									200.116,16			246.417,29
										15,28%	BDI - MATERIAL	SEM DESONERAÇÃO
										23,52%	BDI - SERVIÇOS	
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO DO ITEM	FONTE	DATA-BASE (ANO/MÊS)	UN	QTDE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) - R\$	CUSTO TOTAL - R\$	BDI %	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI) - R\$	PREÇO TOTAL (C/ BDI) - R\$	
1	CANTEIRO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL								19.266,02			23.529,66
1.1	CANTEIRO / MOBILIZAÇÃO											
1.1.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	10776	SINAPI	2025/12	mês	2,00	662,10	1.324,20	15,28%	763,27	1.526,54	
1.1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	10777	SINAPI	2025/12	mês	2,00	962,26	1.924,52	15,28%	1.109,29	2.218,59	
SUB-TOTAL								3.248,72			3.745,12	
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
1.2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90778	SINAPI	2025/12	h	50,00	123,27	6.163,50	23,52%	152,26	7.613,16	
1.2.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90776	SINAPI	2025/12	h	100,00	50,31	5.031,00	23,52%	62,14	6.214,28	
1.2.3	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90781	SINAPI	2025/12	h	40,00	80,26	3.210,40	23,52%	99,14	3.965,48	
1.2.4	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88253	SINAPI	2025/12	h	40,00	40,31	1.612,40	23,52%	49,79	1.991,63	
SUB-TOTAL								16.017,30			19.784,54	
2	REDES DE ESGOTO								179.056,18			220.671,73
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES / TÉCNICOS											
2.1.1	COLOCAÇÃO DE TELA FACHADEIRA PERIMETRAL. AF_03/2024	97061	SINAPI	2025/12	m2	127,20	5,07	644,92	23,52%	6,26	796,61	
2.1.2	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	99063	SINAPI	2025/12	m	185,62	11,09	2.058,53	23,52%	13,70	2.542,69	
SUB-TOTAL								2.703,45			3.339,30	
2.2	REDE DE ESGOTO											
2.2.1	PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 200 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. AF_01/2022	103640	SINAPI	2025/12	m	153,87	695,59	107.030,43	23,52%	859,19	132.203,99	
SUB-TOTAL								107.030,43			132.203,99	
2.3	CÂMARAS DE JUSANTE E MONTANTE											
2.3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	90095	SINAPI	2025/12	m3	92,26	5,91	545,23	23,52%	7,30	673,47	
2.3.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	92801	SINAPI	2025/12	kg	135,44	8,31	1.125,51	23,52%	10,26	1.390,23	
2.3.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	92803	SINAPI	2025/12	kg	177,70	7,36	1.307,87	23,52%	9,09	1.615,48	
2.3.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	92804	SINAPI	2025/12	kg	1062,92	6,27	6.664,51	23,52%	7,74	8.232,00	
2.3.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	92805	SINAPI	2025/12	kg	6,31	6,18	39,00	23,52%	7,63	48,17	
2.3.6	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	100324	SINAPI	2025/12	m3	0,88	162,93	143,70	23,52%	201,25	177,50	
2.3.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	97086	SINAPI	2025/12	m2	4,20	158,06	663,85	23,52%	195,24	819,99	
2.3.8	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	92269	SINAPI	2025/12	m2	20,67	134,72	2.784,93	23,52%	166,41	3.439,95	

2.3.9	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	92265	SINAPI	2025/12	m2	26,29	116,48	3.062,77	23,52%	143,88	3.783,14
2.3.10	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020 (ref. encaminhamento de resíduos)	101996	SINAPI	2025/12	m2	1,99	292,11	581,30	23,52%	360,81	718,02
2.3.11	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	92268	SINAPI	2025/12	m2	12,18	75,21	916,06	23,52%	92,90	1.131,51
2.3.12	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	1525	SINAPI	2025/12	m3	12,19	496,25	6.049,29	15,28%	572,08	6.973,62
2.3.13	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	103673	SINAPI	2025/12	m3	12,19	53,10	647,29	23,52%	65,59	799,53
2.3.14	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	103320	SINAPI	2025/12	m2	39,31	126,29	4.964,31	23,52%	155,99	6.131,91
2.3.15	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	87878	SINAPI	2025/12	m2	103,16	5,46	563,25	23,52%	6,74	695,73
2.3.16	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	87528	SINAPI	2025/12	m2	103,16	48,13	4.965,09	23,52%	59,45	6.132,88
2.3.17	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	87886	SINAPI	2025/12	m2	8,82	18,20	160,52	23,52%	22,48	198,28
2.3.18	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	90406	SINAPI	2025/12	m2	8,82	47,61	419,92	23,52%	58,81	518,69
2.3.19	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	98554	SINAPI	2025/12	m2	111,98	48,47	5.427,67	23,52%	59,87	6.704,26
2.3.20	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO	93378	SINAPI	2025/12	m3	60,95	26,95	1.642,60	23,52%	33,29	2.028,94
2.3.21	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	98114	SINAPI	2025/12	unid.	4,00	601,61	2.406,44	23,52%	743,11	2.972,43
2.3.22	COMPORTA EM FIBRA DE VIDRO - MONTAGEM	70140090	SABESP	2025/05	m²	0,72	2994,71	2.156,19	23,52%	3699,07	2.663,33
SUB-TOTAL								47.237,31			57.849,06
2.4 TRAVESSIA DE ESGOTO POR MEIO DE SIFÃO INVERTIDO											
2.4.1	PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 200 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. AF_01/2022	103640	SINAPI	2025/12	m	31,75	695,59	22.084,98	23,52%	859,19	27.279,37
SUB-TOTAL								22.084,98			27.279,37
3 RECOMPOSIÇÕES								1.073,96			1.326,56
3.1 RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA											
3.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	100575	SINAPI	2025/12	m2	4,00	0,62	2,48	23,52%	0,77	3,06
3.2.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	97084	SINAPI	2025/12	m2	4,00	0,88	3,52	23,52%	1,09	4,35
3.2.3	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	105727	SINAPI	2025/12	m3	0,40	146,39	58,56	23,52%	180,82	72,33
3.2.4	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	105757	SINAPI	2025/12	m2	6,72	1,42	9,54	23,52%	1,75	11,79
3.2.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	95995	SINAPI	2025/12	m3	0,67	1487,89	999,86	23,52%	1837,84	1.235,03
SUB-TOTAL								1.073,96			1.326,56

4 LIMPEZA FINAL DE OBRA								720,00		889,34	
4.1 LIMPEZA DA OBRA											
4.1.1	LIMPEZA GERAL DE OBRA	17004001	SIURB	2025/07	m2	60,00	12,00	720,00	23,52%	14,82	889,34
SUB-TOTAL								720,00		889,34	