Cliente:	**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA, ESGOTO E MEIO AMBIENTE DE SERTÃOZINHO - SAEMAS**					
Objeto:	**REDE DE DRENAGEM DN600mm**					
Local:	**MARGINA FRANCISCO D ANTONIO X ESTRADA MUNICIPAL JOSE DA SILVA JUNIOR**					
Fontes	**SINAPI (AGO/2026) SABESP (JULHO/2026)**	**BDI Serviço:**	**24,49%**	**BDI Materiais**	**15,28%**	

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

Item	Discriminação dos Serviços	Código Sinapi / Sabesp / Orçamento	Un.	Quant. Licitada	Preço Unitário	Preço Unitário+BDI	Preço Total
MARG. FRANCISCO D ANTONIO X ESTRADA JOSE DA SILVA JUNIOR							
1.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES ESGOTO**						**1.486,14**
1.1.2	LOCAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM	99063-SINAPI	m	102,00	11,70	14,57	1.486,14
1.2	**MOVIMENTO DE TERRA**						**11.671,32**
1.2.1	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, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	90082-SINAPI	m3	247,69	10,95	13,63	3.376,01
1.2.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	93367-SINAPI	m3	206,17	27,04	33,66	6.939,68
1.2.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	100973-SINAPI	m3	41,52	9,16	11,40	473,33
1.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	97914-SINAPI	m3xKm	207,60	3,41	4,25	882,30
1.3	**TUBULAÇÕES E ESTRUTURAS**						**57.419,06**
1.3.1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	92212-SINAPI	m	102,00	343,88	396,42	40.434,84
1.3.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	92219-SINAPI	m	2,00	189,62	218,59	437,18
1.3.3	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	99252-SINAPI	un.	2,00	2.888,36	3.595,72	7.191,44
1.3.4	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	6240-SINAPI	un.	2,00	624,94	720,43	1.440,86
1.3.5	CAIXA DE ALVENARIA DE 1 TIJOLO - 1,50 X 1,50 X 1,50 M	100000677-SABESP	un.	1,00	4.434,59	4.434,59	4.434,59
1.3.6	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	97957-SINAPI	un.	1,00	3.018,87	3.480,15	3.480,15
TOTAL OBRA							**70.576,52**