Cliente:	**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA, ESGOTO E MEIO AMBIENTE DE SERTÃOZINHO - SAEMAS**				
Objeto:	**REDE DE ESGOTO DN 200mm**				
Local:	**RUA ORLANDO PRUDENCIO – JARDIM CAMPO BELO**				
Fontes	**SINAPI (Ago / 2026) DER/SP(abr/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
	RUA ORLANDO PRUDENCIO						
1.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES ESGOTO**						**3.041,49**
1.1.2	LOCAÇÃO DE REDE DE ESGOTO	99063-SINAPI	m	208,75	11,70	14,57	3.041,49
1.2	**MOVIMENTO DE TERRA**						**50.718,04**
1.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (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_01/2015	90082-SINAPI	m3	595,31	10,95	13,63	8.114,08
1.2.2	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_01/2026	101574-SINAPI	m2	522,49	18,42	22,93	11.980,70
1.2.3	ROMPEDOR/DEMOL.HIDR.P/ESCAVAD. COND. D	72.36.01.04-DER SP	H	40,00	325,73	325,73	13.029,20
1.2.4	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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	93368-SINAPI	m3	588,76	23,71	29,52	17.380,20
1.2.5	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	6,55	9,16	11,40	74,67
1.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	97914-SINAPI	m3xKm	32,75	3,41	4,25	139,19
1.3	**TUBULAÇÕES E ESTRUTURAS**						**47.162,37**
1.3.1	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	90702-SINAPI	m	208,75	149,33	172,15	35.936,31
1.3.2	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO.AF_12/2020_PA	97978-SINAPI	un.	3,00	1.106,05	1.376,92	4.130,76
1.3.3	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020	97981-SINAPI	m	2,13	1.382,94	1.721,62	3.667,05
1.3.4	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	98050-SINAPI	m	3,00	339,24	422,32	1.266,96
1.3.5	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	6240-SINAPI	un.	3,00	624,94	720,43	2.161,29
1.4	**RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA**						**44.328,36**
1.4.1	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97636-SINAPI	m2	187,86	26,15	32,55	6.114,84
1.4.2	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	46,97	9,16	11,40	535,46
1.4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	97914-SINAPI	m3xKm	234,85	3,41	4,25	998,11
1.4.4	REMOÇÃO DE ENTULHO INCLUSIVE A CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM BOTA FORA A QUALQUER DISTÂNCIA	100004945-SABESP	m3	46,97	184,74	184,74	8.677,24
1.4.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	96396-SINAPI	m3	46,97	157,88	196,54	9.231,48
1.4.6	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	23.05.02 DER	m2	187,86	3,79	3,94	740,17
1.4.7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	95995-SINAPI	m3	9,39	1.464,73	1.823,44	17.122,10
1.4.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	102332-SINAPI	TxKm	281,70	2,07	2,58	726,79
1.4.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	102333-SINAPI	TxKm	187,80	0,78	0,97	182,17
	TOTAL OBRA						**145.250,26**