

CIS-COMPANHIA ITUANA DE SANEAMENTO RESUMO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE REDES.

DATA-BASE: SINAPI 05/2024, SABESP 05/2024 (L.S.: 88,52% | B.D.I.: 26,98%), Ata de Registro nº84/2024, cotação de mercado

1 - MANUTENÇÃO DE ÁGUA - LIMITADO A 6M						
1.1		CONCERTO EM REDES DE ÁGUA				R\$742.474,01
1.1	1	CONCERTO EM REDES DE ÁGUA DE Ø 50 à Ø100 EM PVC PBA/DEFOFO/FOFO/AMIANTO/GALVANIZADO (SUBSTITUIDO POR PVC)	m	2000,00	R\$ 241,84	R\$483.676,00
1.1	2	CONCERTO EM REDES DE ÁGUA DE Ø 150 à Ø 200 EM PVC PBA/DEFOFO/FOFO/AMIANTO/GALVANIZADO (SUBSTITUIDO POR PVC)	m	600,00	R\$ 299,52	R\$179.710,80
1.1	3	CONCERTO EM REDES DE ÁGUA DE Ø 250 à Ø 300 EM PVC PBA/DEFOFO/FOFO/AMIANTO/GALVANIZADO (SUBSTITUIDO POR PVC)	m	60,00	R\$ 472,56	R\$28.353,48
1.1	4	CONCERTO EM REDES DE ÁGUA Ø 400 EM PVC PBA/DEFOFO/FOFO/AMIANTO/GALVANIZADO (SUBSTITUIDO POR PVC)	m	50,00	R\$ 609,41	R\$30.470,38
1.1	5	CONCERTO EM REDES DE ÁGUA DE Ø 500 À Ø800 EM PVC PBA/DEFOFO/FOFO/AMIANTO/GALVANIZADO (SUBSTITUIDO POR PVC)	m	20,00	R\$ 1.013,17	R\$20.263,35
1.2		TROCA DE LIGAÇÃO DE ÁGUA ATÉ Ø 32 MM				R\$1.243.260,50
Descrição do serviço			Unid.	Quantidade	Unitário	Total
1.2	1	TROCA CORRETIVA EM LIGAÇÃO DE ÁGUA ATÉ Ø 32 MM POR MND - COM SUPRESSÃO	un	1600,00	R\$ 494,53	R\$791.240,00
1.2	2	TROCA PREVENTIVA DE LIGAÇÃO DE ÁGUA ATÉ Ø 32 MM POR MND - COM SUPRESSÃO	un	900,00	R\$ 494,53	R\$445.072,50
1.2	3	SUPRESSÃO COMPULSÓRIA DE ÁGUA Ø 20 MM	un	100,00	R\$ 69,48	R\$6.948,00
1.3		KIT CAVALETE ATÉ Ø 32 MM				R\$491.084,57
Descrição do serviço			Unid.	Quantidade	Unitário	Total
1.3	1	CONCERTO/TROCA DE KIT CAVALETE ATÉ Ø 32 MM - TIPO CONVENCIONAL	un	4000,00	R\$ 110,30	R\$441.182,00
1.3	2	CONCERTO/TROCA DE KIT CAVALETE ATÉ Ø 32 MM - TIPO CAIXA PADRÃO	un	1000,00	R\$ 48,83	R\$48.830,00
1.3	3	INSTALAÇÃO DE CAIXA PADRÃO PARA HIDRÔMETRO Ø 3/4" EM MURO EXISTENTE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO DO HIDRÔMETRO E RETIRADA DE KIT CAVALETE EXISTENTE	un	10,00	R\$ 107,26	R\$1.072,57
1.4.		VÁLVULA GAVETA EM REDES DE ÁGUA				R\$31.946,59
Descrição do serviço			Unid.	Quantidade	Unitário	Total
1.4.	1	MANUTENÇÃO DE VÁLVULA GAVETA EM FERRO FUNDIDO Ø ATÉ 200 MM = 2 HORA / Ø 250 ATÉ 400 MM = 3 HORAS / Ø 450 ATÉ 600 MM = 4 HORAS / Ø 700 ATÉ 800 MM = 5 HORAS	hora	5,00	R\$ 205,54	R\$1.027,70
1.4.	2	INSTALAÇÃO DE VÁLVULA GAVETA EM FERRO FUNDIDO Ø ATÉ 200 MM = 1 HORA / Ø 250 ATÉ 400 MM = 1,5 HORAS / Ø 450 ATÉ 600 MM = 2 HORAS / Ø 700 ATÉ 800 MM = 2,5 HORAS	hora	5,00	R\$ 416,91	R\$2.084,55
1.4.	3	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO PARA REGISTRO COM ASSENTAMENTO DE TAMPA T-5	un	5,00	R\$ 211,37	R\$1.056,85
1.4	4	EXECUÇÃO DE CAIXA PARA VÁLVULAS - ATÉ DE 1,30 m DE PROFUNDIDADE	un	5,00	R\$ 3.370,33	R\$16.851,65
1.4	5	EXECUÇÃO DE CAIXA PARA VÁLVULAS - ACIMA DE 1,30 m DE PROFUNDIDADE	un	2,00	R\$ 5.462,92	R\$10.925,84
SUB-TOTAL ÁGUA						R\$ 2.508.765,66

2 - MANUTENÇÃO DE ESGOTO						
2.1		CONCERTO EM REDE DE ESGOTO - LIMITADO À 6 METROS			R\$ 1.002.986,72	
		Descrição do serviço	Unid.	Quantidade	Unitário	Total
2.1.	1	CONCERTO EM REDES DE ESGOTO DE Ø100 à Ø300 ATÉ 1,5M EM PVC PBA/DEFOFO/FOFO/AMIANTO/GALVANIZADO (SUBSTITUIDO POR PVC OCRE)	m	1000,00	R\$ 529,99	R\$ 529.988,00
2.1.	2	CONCERTO EM REDES DE ESGOTO DE Ø300 à Ø600 ATÉ 1,5M EM PVC PBA/DEFOFO/FOFO/AMIANTO/GALVANIZADO (SUBSTITUIDO POR PVC OCRE)	m	30,00	R\$ 668,42	R\$ 20.052,60
2.1.	3	CONCERTO EM REDES DE ESGOTO DE Ø600 à Ø800 ATÉ 1,5M EM PVC PBA/DEFOFO/FOFO/AMIANTO/GALVANIZADO (SUBSTITUIDO POR PVC OCRE)	m	5,00	R\$ 956,82	R\$ 4.784,10
2.1.	4	CONCERTO EM REDES DE ESGOTO DE Ø100 à Ø300 ATÉ 3M EM PVC PBA/DEFOFO/FOFO/AMIANTO/GALVANIZADO (SUBSTITUIDO POR PVC OCRE)	m	370,00	R\$ 889,04	R\$ 328.944,80
2.1.	5	CONCERTO EM REDES DE ESGOTO DE Ø300 à Ø600 ATÉ 3M EM PVC PBA/DEFOFO/FOFO/AMIANTO/GALVANIZADO (SUBSTITUIDO POR PVC OCRE)	m	60,00	R\$ 1.119,76	R\$ 67.185,60
2.1.	6	CONCERTO EM REDES DE ESGOTO DE Ø600 à Ø800 ATÉ 3M EM PVC PBA/DEFOFO/FOFO/AMIANTO/GALVANIZADO (SUBSTITUIDO POR PVC OCRE)	m	3,00	R\$ 1.350,48	R\$ 4.051,44
2.1.	7	CONCERTO EM REDES DE ESGOTO DE Ø100 à Ø300 ATÉ 5M EM PVC PBA/DEFOFO/FOFO/AMIANTO/GALVANIZADO (SUBSTITUIDO POR PVC OCRE)	m	10,00	R\$ 1.273,97	R\$ 12.739,72
2.1.	8	CONCERTO EM REDES DE ESGOTO DE Ø300 à Ø600 ATÉ 5M EM PVC PBA/DEFOFO/FOFO/AMIANTO/GALVANIZADO (SUBSTITUIDO POR PVC OCRE)	m	20,00	R\$ 1.502,10	R\$ 30.042,00
2.1.	9	CONCERTO EM REDES DE ESGOTO DE Ø600 à Ø800 ATÉ 5M EM PVC PBA/DEFOFO/FOFO/AMIANTO/GALVANIZADO (SUBSTITUIDO POR PVC OCRE)	m	3,00	R\$ 1.732,82	R\$ 5.198,46
2.2.		CONCERTO OU TROCA DE LIGAÇÃO REDE DE ESGOTO E ACESSÓRIOS			R\$ 587.045,77	
		Descrição do serviço	Unid.	Quantidade	Unitário	Total
2.2.	1	CONCERTO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO ATÉ Ø 150 MM ATÉ 1,5M(P) - ESCAVAÇÃO/ATERRO MECANIZADO	un	400,00	R\$ 649,49	R\$ 259.794,80
2.2.	2	CONCERTO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO ATÉ Ø 150 MM ATÉ 1,5M(P) - ESCAVAÇÃO/ATERRO MANUAL	un	150,00	R\$ 1.061,62	R\$ 159.242,25
2.2.	3	CONCERTO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO ATÉ Ø 150 MM ATÉ 4,5M (P) - ESCAVAÇÃO/ATERRO MECANIZADO	un	5,00	R\$ 1.438,90	R\$ 7.194,50
2.2.	4	TROCA DE LIGAÇÃO DE ESGOTO	un	80,00	R\$ 1.996,38	R\$ 159.710,16
2.2.	5	INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO DE ESGOTO EM LIGAÇÃO	un	5,00	R\$ 220,81	R\$ 1.104,07
2.3.		DESOBSTRUÇÃO DE ESGOTO			R\$ 1.092.600,00	
		Descrição do serviço	Unid.	Quantidade	Unitário	Total
2.3.	1	EQUIPAMENTO (CAMINHÃO) CONJUGADO DE HIDROJATEAMENTO E AUTO VÁCUO	H	2250,00	R\$ 270,00	R\$ 607.500,00
2.3.	2	DESOBSTRUÇÃO DE ESGOTO COM VARETA DE AÇO	H	3000,00	R\$ 161,70	R\$ 485.100,00
2.4		POÇO DE VISITA			R\$ 375.317,06	
				SUB-TOTAL ESGOTO		R\$ 3.057.949,55

3 - SERVIÇOS CORRELATOS						
3.1		REPARO DE PAVIMENTAÇÃO / PASSEIO			R\$2.267.563,47	
		Descrição do serviço	un	Quantidade	Unitário	Total
3.1	1	REPARO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	m²	8066,00	R\$ 229,86	R\$1.854.082,22
3.1	2	REPARO DE PASSEIO CIMENTADO	m²	3385,00	R\$ 118,30	R\$400.448,89
3.1	3	REPARO DE PASSEIO MOSAICO	m²	170,00	R\$ 76,66	R\$13.032,37
3.2		PESQUISA E DETECÇÃO			R\$403.752,91	
		Descrição do serviço	un	Quantidade	Unitário	Total
3.2.	1	DETECÇÃO ELETROMAGNÉTICA DE PEÇAS E CONEXÕES DE ÁGUA	un	10,00	R\$ 98,65	R\$ 986,50
3.2.	2	SONDAGEM DE REDES E PEÇAS LOCALIZADAS (CAVAS) COM PAVIMENTAÇÃO	un	600,00	R\$ 600,41	R\$ 360.246,00
3.2.	3	SONDAGEM DE REDES E PEÇAS LOCALIZADAS (CAVAS) SEM PAVIMENTAÇÃO	un	100,00	R\$ 408,81	R\$ 40.881,00
3.2.	4	GEOFONAMENTO	KM	1,00	R\$ 1.639,41	R\$1.639,41
3.3		SERVIÇOS ACESSÓRIOS			R\$171.903,90	
		Descrição do serviço	un	Quantidade	Unitário	Total
3.3.	1	ATERRO/ESCAVAÇÃO MANUAL	M³	500,00	R\$ 164,26	R\$ 82.130,00
3.3.	2	ACRÉSCIMO POR ESCAVAÇÃO MANUAL	M³	200,00	R\$ 152,64	R\$ 30.528,00
3.3.	3	SINALIZAÇÃO NOTURNA	M	100,00	R\$ 7,76	R\$ 776,00
3.3.	4	ESCORAMENTO (M²)	M²	100,00	R\$ 36,53	R\$ 3.653,00
3.3.	5	HORA MÁQUINA - RETROESCAVADEIRA	H	500,00	R\$ 183,18	R\$ 91.590,00
3.3.	6	ADICIONAL DE MÃO DE OBRA - SERVIÇO SIMPLES	H	500,00	R\$ 61,91	R\$ 30.952,50
3.3.	7	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO 600MM	UN	70,00	R\$ 172,10	R\$ 12.047,00
3.3.	8	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO 900MM	UN	10,00	R\$ 235,74	R\$ 2.357,40
3.4		CONSERTOS EM REDES ESPECIAIS			R\$27.903,20	
		Descrição do serviço	un	Quantidade	Unitário	Total
3.4.	1	CONSERTO EM REDES EM PEAD Ø 63 ATÉ 125	M	50,00	R\$ 230,45	R\$ 11.522,25
3.4.	2	CONSERTO EM REDES EM PEAD Ø 140 ATÉ 250	M	50,00	R\$ 298,02	R\$ 14.900,95
3.4.	3	MONTAGEM DE TUBULAÇÃO EM FERRO FUNDIDO FLANGEADO	KG	500,00	R\$ 2,96	R\$ 1.480,00
3.5		SERVIÇOS OPERACIONAIS			R\$132.699,44	
		Descrição do serviço	un	Quantidade	Unitário	Total
3.5	1	VISITA IMPRODUTIVA	UN	2000,00	R\$ 24,42	R\$ 48.830,00
3.5	2	COMUNICAÇÃO CELULAR (SMARTPHONE 8G RAM, 126GB, PROCESSADOR OCTACORE, 3 UNIDADES COM CHIP E PLANO CONTROLE POR 12 MESES)	MÊS	12,00	R\$ 576,38	R\$ 6.916,56
3.5.	3	VEICULO À DISPOSIÇÃO PARA UTILIZAÇÃO DA CONTRATANTE PARA FISCALIZAÇÃO - 3 VEÍCULOS	MÊS	12,00	R\$ 6.412,74	R\$76.952,88
SUB-TOTAL ITENS CORRELATOS					R\$ 3.003.822,92	
					R\$8.570.538,14	