

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		AMPLIAÇÃO E REDIMENSIONAMENTO DA REDE				81.849,33	100,00
01.01		ADMINISTRAÇÃO				2.460,02	2,99
01.01.001	90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	14,00	102,43	1.434,02	1,74
01.01.002	90776/SINAPI	Encarregado geral com encargos complementares	h	36,00	28,50	1.026,00	1,25
01.02		CANTEIRO DE OBRA				5.195,40	6,35
01.02.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	372,02	2.232,12	2,73
01.02.002	5088/ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	12,00	246,94	2.963,28	3,62
01.03		REDE DE DISTRIBUIÇÃO				71.536,64	87,41
01.03.001		MOVIMENTO DE TERRA				18.124,11	22,14
01.03.001.001	90105/SINAPI	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), re troscav. (0,26 m3), largura menor que 0,8 m, em solo de la categoria, locais com baixo nível de interferência. a f_02/2021	m3	486,33	8,60	4.182,44	5,11
01.03.001.002	5103/ORSE	Regularização Manual	m2	558,50	4,63	2.585,86	3,16
01.03.001.003	93378/SINAPI	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016	m3	486,33	23,35	11.355,81	13,87
01.03.002		ASSENTAMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E VALVULAS				7.010,37	8,58
01.03.002.001	5109/ORSE	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras	m	1.117,00	1,15	1.284,55	1,57
01.03.002.002	97121/SINAPI	Assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 50 mm, junta elástica integrada, instalado em local com nível alto de interferências (não inclui fornecimento). af_11/2017	m	653,00	2,00	1.306,00	1,60
01.03.002.003	97123/SINAPI	Assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 100 mm, junta elástica integrada, instalado em local com nível alto de interferências (não inclui fornecimento). a f_11/2017	m	464,00	3,53	1.637,92	2,00
01.03.002.004	5231/ORSE	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam.= 50 mm	un	9,00	1,57	14,13	0,02
01.03.002.005	5233/ORSE	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam.= 100 mm	un	15,00	2,14	32,10	0,04
01.03.002.006	5149/ORSE	Remoção de adutora / rede em pvc diam. = 50 mm	m	172,00	1,05	180,60	0,22
01.03.002.007	5957/ORSE	Caixa para registro, tipo I, para diâmetros de 50 a 100 mm	un	2,00	1.205,70	2.411,40	2,95
01.03.002.008	94963/SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	0,32	448,97	143,67	0,18
01.03.003		LIGAÇÕES PREDIAL				23.382,21	28,57

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.03.003.001	6084/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com Forne- cimento de Material, exceto Mureta e Hidrômetro - Rev 03 _10/2022	un	97,00	220,53	21.391,41	26,14
01.03.003.002	90105/SINAPI	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), re- troescav. (0,26 m3), largura menor que 0,8 m, em solo de la categoria, locais com baixo nível de interferência. a f 02/2021	m3	33,60	8,60	288,96	0,35
01.03.003.003	5942/ORSE	Fornecimento de tubo de polietileno de alta densidade (p ead), PE80, ramal predial, d = 20mm x 2,3mm	m	168,00	5,46	917,28	1,12
01.03.003.004	93378/SINAPI	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capaci- dade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), la- rgura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af 04/2016	m3	33,60	23,35	784,56	0,96
01.03.004		PAVIMENTAÇÃO				20.417,34	24,94
01.03.004.001	11702/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	28,00	43,94	1.230,32	1,50
01.03.004.002	2242/ORSE	Remoção e reposição de pavimentação a paralelepípedo ou pré-moldado de concreto	m2	377,40	50,84	19.187,02	23,44
01.03.005		LIMPEZA E DESINFECÇÃO				2.602,61	3,18
01.03.005.001	2829/ORSE	Limpeza, desinfecção e teste de redes de abastecimento d e água	m	1.117,00	2,33	2.602,61	3,18
01.04		DIVERSOS				2.657,27	3,25
01.04.001	4541/ORSE	Marco inaugural - Rev. 01	un	1,00	736,16	736,16	0,90
01.04.002	10360/ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	un	1,00	1.921,11	1.921,11	2,35
Importa o presente orçamento em :					CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>		81.849,33
(oitenta e um mil, oitocentos e quarenta e nove reais e trinta e três centavos)							