

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>AMPLIAÇÃO E REDIMENSIONAMENTO DA REDE</b>				<b>103.478,87</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>				<b>3.110,08</b>	<b>2,99</b>
01.01.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	14,00	129,50	1.813,00	1,74
01.01.002	Encarregado geral com encargos complementares	h	36,00	36,03	1.297,08	1,25
<b>01.02</b>	<b>CANTEIRO DE OBRA</b>				<b>6.568,56</b>	<b>6,35</b>
01.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	470,34	2.822,04	2,73
01.02.002	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	12,00	312,21	3.746,52	3,62
<b>01.03</b>	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>				<b>90.440,64</b>	<b>87,41</b>
<b>01.03.001</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>22.910,10</b>	<b>22,14</b>
01.03.001.001	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroscav. (0,26 m3), largura menor que 0,8 m, em solo de la categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	m3	486,33	10,87	5.286,41	5,11
01.03.001.002	Regularização Manual	m2	558,50	5,85	3.267,23	3,16
01.03.001.003	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	29,52	14.356,46	13,87
<b>01.03.002</b>	<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E VALVULAS</b>				<b>8.858,88</b>	<b>8,58</b>
01.03.002.001	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Aduadoras	m	1.117,00	1,45	1.619,65	1,57
01.03.002.002	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	2,53	1.652,09	1,60
01.03.002.003	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). af 11/2017	m	464,00	4,46	2.069,44	2,00
01.03.002.004	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam.= 50 mm	un	9,00	1,99	17,91	0,02
01.03.002.005	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam.= 100 mm	un	15,00	2,71	40,65	0,04
01.03.002.006	Remoção de adutora / rede em pvc diam. = 50 mm	m	172,00	1,33	228,76	0,22
01.03.002.007	Caixa para registro, tipo I, para diâmetros de 50 a 100mm	un	2,00	1.524,37	3.048,74	2,95
01.03.002.008	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	567,63	181,64	0,18
<b>01.03.003</b>	<b>LIGAÇÕES PREDIAL</b>				<b>29.561,84</b>	<b>28,57</b>
01.03.003.001	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com Fornecimento de Material, exceto Mureta e Hidrômetro - Rev 03_10/2022	un	97,00	278,82	27.045,54	26,14
01.03.003.002	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroscav. (0,26 m3), largura menor que 0,8 m, em solo de la categoria, locais com baixo nível de interferência. af 02/2021	m3	33,60	10,87	365,23	0,35
01.03.003.003	Fornecimento de tubo de polietileno de alta densidade (pead), PE80, ramal predial, d = 20mm x 2,3mm	m	168,00	6,90	1.159,20	1,12
01.03.003.004		m3	33,60	29,52	991,87	0,96

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	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					
<b>01.03.004</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>25.814,67</b>	<b>24,94</b>
01.03.004.001	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	28,00	55,55	1.555,40	1,50
01.03.004.002	Remoção e reposição de pavimentação a paralelepípedo ou pré-moldado de concreto	m2	377,40	64,28	24.259,27	23,44
<b>01.03.005</b>	<b>LIMPEZA E DESINFECÇÃO</b>				<b>3.295,15</b>	<b>3,18</b>
01.03.005.001	Limpeza, desinfecção e teste de redes de abastecimento de água	m	1.117,00	2,95	3.295,15	3,18
<b>01.04</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>3.359,59</b>	<b>3,25</b>
01.04.001	Marco inaugural - Rev. 01	un	1,00	930,73	930,73	0,90
01.04.002	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	un	1,00	2.428,86	2.428,86	2,35
<b>Importa o presente orçamento em :</b>					<b>VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====&gt;&gt;</b>	<b>103.478,87</b>
(cento e três mil, quatrocentos e setenta e oito reais e oitenta e sete centavos)						