

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE TRATAMENTO SANITÁRIO NO CANIL MUNICIPAL				99.928,32	100,00
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.549,34	2,53
01.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	424,89	2.549,34	2,53
01.02	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO				581,27	0,59
01.02.001	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	18,78	29,55	554,95	0,56
01.02.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	1,57	12,03	18,89	0,02
01.02.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	4,73	1,57	7,43	0,01
01.03	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				368,16	0,38
01.03.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	4,58	60,28	276,08	0,28
01.03.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	5,50	12,03	66,17	0,07
01.03.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	16,50	1,57	25,91	0,03
01.04	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				20.549,25	20,57
01.04.001	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	45,24	45,26	2.047,56	2,05
01.04.002	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 150mm	m	5,70	80,58	459,31	0,46
01.04.003	Colchão de areia	m3	0,76	157,17	119,45	0,12
01.04.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	17,19	1,57	26,99	0,03
01.04.005	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m3	4,32	158,38	684,20	0,68
01.04.006	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	97,11	1,57	152,46	0,15
01.04.007	Caixa de concreto armado pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensoes de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	un	6,00	330,08	1.980,48	1,98
01.04.008	Caixa de concreto armado pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensoes de 0,80 x 0,80 x 0,50 m	un	4,00	684,95	2.739,80	2,74
01.04.009	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	6,00	69,76	418,56	0,42
01.04.010	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,80x0,80mx0,07m	un	4,00	124,07	496,28	0,50
01.04.011	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	20,00	60,28	1.205,60	1,21
01.04.012	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	14,40	12,03	173,23	0,17
01.04.013	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	43,20	1,57	67,82	0,07
01.04.014	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	m	100,00	86,55	8.655,00	8,66
01.04.015	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	8,00	26,90	215,20	0,22
01.04.016	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. af 08/2017	m3	1,45	763,66	1.107,31	1,11
01.05	SISTEMA DE TRATAMENTO				70.315,31	70,36
01.05.001	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,80 x 3,60 x 1,60 m	un	1,00	25.982,53	25.982,53	26,00
01.05.002	Filtro anaerobio em concreto armado dimensões internas 2,55 x 2,55 x 1,50 m	un	1,00	44.332,78	44.332,78	44,36

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06	SERVIÇOS FINAIS				1.475,54	1,48
01.06.001	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	18,78	63,82	1.198,54	1,20
01.06.002	Limpeza geral	m2	100,00	2,77	277,00	0,28
01.07	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				4.089,45	4,09
01.07.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	15,00	134,85	2.022,75	2,02
01.07.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	30,00	68,89	2.066,70	2,07
Importa o presente orçamento em : (noventa e nove mil, novecentos e vinte e oito reais e trinta e dois centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	99.928,32

Andrade e Oliveira Construções Eireli
 José Almeida Andrade
 Sócio Administrador
 RT Engº Civil CREA/SE
 RN 2714133398