

PREFEITURA MUNICIPAL DE OTACILIO COSTA

Base: Sinapi / **Ref:** 05/2021 / **Estado:** Santa Catarina

Obra: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO E REDE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Valores: Desonerado

BDI: 27%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1	REDE COLETORA ESGOTO DN 150mm				1			R\$ 73.575,29	R\$ 93.434,36
1.1	Composição Sinapi	97975	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	7,00	R\$ 354,39	R\$ 450,07	R\$ 2.480,73	R\$ 3.150,49
1.2	Composição Sinapi	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	8,00	R\$ 337,77	R\$ 428,96	R\$ 2.702,16	R\$ 3.431,68
1.3	Composição Sinapi	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	16,00	R\$ 721,96	R\$ 916,88	R\$ 11.551,36	R\$ 14.670,08
1.4	Composição Sinapi	90701	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	592,20	R\$ 76,12	R\$ 96,67	R\$ 45.078,26	R\$ 57.247,97
1.5	Composição Sinapi	102291	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	751,20	R\$ 4,82	R\$ 6,12	R\$ 3.620,78	R\$ 4.597,34
1.6	Composição Sinapi	93365	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	885,00	R\$ 9,20	R\$ 11,68	R\$ 8.142,00	R\$ 10.336,80
2	LIGAÇÕES DOMICILIARES				1			R\$ 26.184,29	R\$ 33.253,80
2.1	Composição Sinapi	99268	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	27,00	R\$ 334,57	R\$ 424,90	R\$ 9.033,39	R\$ 11.472,30
2.2	Composição Sinapi	93355	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 8 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN	26,00	R\$ 659,65	R\$ 837,75	R\$ 17.150,90	R\$ 21.781,50
3	FOSSA SÉPTICA				1			R\$ 44.111,59	R\$ 56.021,70
3.1	Composição Sinapi	95954	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	18,30	R\$ 2.377,00	R\$ 3.018,79	R\$ 43.499,10	R\$ 55.243,85
3.2	Composição Sinapi	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,50	R\$ 94,23	R\$ 119,67	R\$ 612,49	R\$ 777,85

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
4	FILTRO ANAERÓBIO				1			R\$ 38.080,42	R\$ 48.361,14
4.1	Composição Sinapi	95954	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	15,15	R\$ 2.377,00	R\$ 3.018,79	R\$ 36.011,55	R\$ 45.734,66
4.2	Composição Sinapi	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	16,50	R\$ 19,84	R\$ 25,19	R\$ 327,36	R\$ 415,63
4.3	Insumo Sinapi	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	11,00	R\$ 67,50	R\$ 85,72	R\$ 742,50	R\$ 942,92
4.4	Insumo Sinapi	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	9,70	R\$ 67,14	R\$ 85,26	R\$ 651,25	R\$ 827,02
4.5	Composição Sinapi	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	621,00	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 347,76	R\$ 440,91
5	LIGAÇÃO ATÉ RIO CANOAS				1			R\$ 19.158,54	R\$ 24.315,47
5.1	Composição Sinapi	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 576,06	R\$ 731,59	R\$ 1.728,18	R\$ 2.194,77
5.2	Composição Sinapi	92851	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	89,00	R\$ 181,74	R\$ 230,80	R\$ 16.174,86	R\$ 20.541,20
5.3	Composição Sinapi	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.050,00	R\$ 0,31	R\$ 0,39	R\$ 1.255,50	R\$ 1.579,50
							Total sem BDI		R\$ 201.110,13
							Total do BDI		R\$ 54.276,34
							Total		R\$ 255.386,47