

OBRA:	57 - Sistema de Tratamento de Esgoto Coletivo Tijuquinhas							
ENDEREÇO:	Rua João Antonio da Gama – Tijuquinhas							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
BDI:	26,09%							
BDI Equipamentos:	15,28%							
BDI Diferenciado:	3,79%							
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 01/2020, SINAPI/SC 04/2021, DEINFRA/SC - Edificação 01/2021, Cotação 04/2021, SICRO/SC 01/2020, Composição Própria 11/2020, SINAPI/SC 12/2020							
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Flávio Botke e Silva - CREA 090922-3							
ART:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							18.269,12
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	74209/1 - SINAPI/SC 01/2020	M2	3,00	414,34	26,09	522,44	1.567,32
1.2	Engenheiro civil de obra pleno	2707 - SINAPI/SC 04/2021	H	80,00	108,94	26,09	137,36	10.988,80
1.3	Barraco/deposito compensado resinado 12mm s/forro	43222 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	8,00	406,36	26,09	512,38	4.099,04
1.4	Aluguel de banheiro quimico	258210588560 - Cotação 04/2021	Mês	2,00	640,00	26,09	806,98	1.613,96
2	ESCAVAÇÃO							13.466,84
2.1	Escavação mecânica reaterro e compactação de vala em material de 2ª categoria	4805763 - SICRO/SC 01/2020	m³	67,12	10,69	26,09	13,48	904,78
2.2	Desmonte de blocos de rocha com marteleto pneumático	1600991 - SICRO/SC 01/2020	m³	35,94	102,80	26,09	129,62	4.658,54
2.3	Reaterro manual de valas com compactacao mecanizada. af_04/2016	93382 - SINAPI/SC 04/2021	M3	94,17	27,11	26,09	34,18	3.218,73
2.4	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	368 - SINAPI/SC 04/2021	M3	35,94	61,50	26,09	77,55	2.787,15
2.5	Transporte com caminhao basculante de 6 m?, em via urbana em revestimento primario (DMT 10 Km) - Areia Aterro	97913 - SINAPI/SC 04/2021	M3XKM	359,40	2,09	26,09	2,64	948,82

2.6	Transporte com caminhao basculante de 6 m?, em via urbana em revestimento primario (DMT 10 Km) - Rocha, Entulho	97913 - SINAPI/SC 04/2021	M3XKM	359,40	2,09	26,09	2,64	948,82
3	ESGOTAMENTO SANITÁRIO							38.243,02
3.1	Fossa septica	43154 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M3	13,80	697,87	26,09	879,94	12.143,17
3.2	Filtro anaerobio	43153 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M3	7,00	722,25	26,09	910,69	6.374,83
3.3	Fornecimento e instalacao de clorador	C.P. 258210182334 - Composição Própria 11/2020	UN	1,00	560,48	26,09	706,71	706,71
3.4	Tubo de PVC para rede coletora de esgoto de parede macica, DN 100 mm, junta elastica, instalado em local com nivel alto de interferencias - fornecimento e assentamento. af_06/2015	90709 - SINAPI/SC 12/2020	M	82,00	33,12	26,09	41,76	3.424,32
3.5	Tubo de PVC para rede coletora de esgoto de parede macica, DN 200 mm, junta elastica, instalado em local com nivel alto de interferencias - fornecimento e assentamento. af_06/2015	90711 - SINAPI/SC 12/2020	M	78,00	98,53	26,09	124,24	9.690,72
3.6	Caixa de inspecao/esgoto 60x60x30cm c/ tampa	43136 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	UN	11,00	249,50	26,09	314,59	3.460,49
3.7	Caixa de inspeção/esgoto 100x100x100cm,bloco de concreto c/ tampa	47975 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	UN	3,00	645,78	26,09	814,26	2.442,78
							TOTAL	69.978,98