

PLANILHA DE REDEQUAÇÃO - CONSOLIDADA								
CIDADE: GAÚCHA DO NORTE - MT			FONTE: TABELA SINAPI *JANEIRO/2022 (desonerado)			BDI		
OBRA: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO			SINAPI	SERVICO	26,44%	EQUIP.	16,80%	
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	P.TOTAL (C/ BDI)
<b>PROPOSTA DE REPROGRAMAÇÃO</b>								
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
<b>MÃO DE OBRA</b>								
90777	01.01	ENGENHEIRO DE OBRA JUNIOR	H	576,00	81,02	26,44%	102,44	59.005,44
90776	01.02	ENCARREGADO GERAL	H	576,00	22,23	26,44%	28,10	16.185,60
88326	01.03	VIGIA NOTURNO	H	576,00	19,99	26,44%	25,27	14.555,52
<b>TOTAL DO ITEM COM BDI</b>								<b>89.746,56</b>
<b>2 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>								
<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>								
COMP.001	02.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	2,00	3.516,15	26,44%	4.445,82	8.891,64
<b>TOTAL DO ITEM COM BDI</b>								<b>8.891,64</b>
<b>3 SERVIÇOS INICIAIS</b>								
93212	03.01	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 02/2016	M2	10,78	968,78	26,44%	1.224,92	13.204,63
93214	03.02	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 02/2016	UN	1,00	5.785,53	26,44%	7.315,22	7.315,22
<b>TOTAL DO ITEM COM BDI</b>								<b>20.519,85</b>
<b>4 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO</b>								
<b>ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO</b>								
73872/002	04.01	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS.	M2	66,93	53,07	26,44%	158,13	10.583,64
<b>DIVERSOS TRATAMENTO PRELIMINAR</b>								
COTAÇÃO	04.02	GRADE FERRO CH 2"X3/8" ESP. 2CM CANT.ABAS IGUAIS	UN	1,00		26,44%	67,10	67,10
<b>TOTAL DO ITEM COM BDI</b>								<b>10.650,74</b>
<b>5 ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO - EEE</b>								
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
5622	05.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,84	586,03	26,44%	740,97	2.104,35
<b>ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO</b>								
73872/002	05.01	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS	M2	7,78	53,07	26,44%	67,10	522,03
<b>PARTE HIDRAULICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>								
COTAÇÃO	05.02	TUBO COM FLANGE E PONTA FoFo PN 10 DN150 MM X 3,13 M	UN	2,00	1.065,60	26,44%	1.347,34	2.694,68
COTAÇÃO	05.03	CURVA 90º FoFo PN 10 FF DN 100 MM	UN	5,00	174,40	26,44%	220,51	1.102,55
COTAÇÃO	05.04	TUBO FLANGEADO FoFo PN 10 DN 100 MM X 2,10 M	UN	1,00	900,80	26,44%	1.138,97	1.138,97
COTAÇÃO	05.05	TUBO FLANGEADO FoFo PN 10 DN 100 MM X 1,15 M	UN	1,00	63,60	26,44%	80,41	80,41
COTAÇÃO	05.06	VALVULA DE REDUÇÃO CONCÊNTRICA PN 10 DN 150MM X DN 100 MM	UN	2,00	254,40	26,44%	321,66	643,32
COTAÇÃO	05.07	V. DE GAVETA FoFo PN 10 DN 150 - CUNHA DE BORRACHA C. CURTO C/ VOLANTE	UN	2,00	777,60	26,44%	983,19	1.966,38
COTAÇÃO	05.08	0	UN	1,00	273,60	26,44%	345,93	345,93
COTAÇÃO	05.09	TUBO FLANGEADO FoFo PN 10 DN150 X 1,0 M	UN	1,00	500,80	26,44%	633,21	633,21
COTAÇÃO	05.10	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA FoFo PN 10 DN 150 MM	UN	1,00	129,60	26,44%	163,86	163,86
COTAÇÃO	05.11	ARRUELA LISA ACO COMUN 5/8"	UN	288,00	0,26	26,44%	0,32	92,16
COMP - 7	05.12	MÃO DE OBRA DO BARRILETE	UN	1,00	1.271,90	26,44%	1.608,19	1.608,19
<b>EQUIPAMENTOS</b>								
751	05.13	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/HA 28 M / 5 M3/H	UN	2,00	4.722,63	26,44%	5.971,29	11.942,58
73834/001	05.14	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATÉ 10 CV	UN	2,00	158,27	26,44%	200,11	400,22
<b>TOTAL DO ITEM COM BDI</b>								<b>25.438,84</b>
<b>6 REDE COLETORES DE ESGOTO</b>								
<b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>								
73682	06.01	CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE DESENHISTA	M	3933,80	1,21	26,44%	1,52	5.979,37
<b>TOTAL DO ITEM COM BDI</b>								<b>5.979,37</b>
<b>7 EMISSARIO (EMISSARIO - DN 200 MM)</b>								
<b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>								
73682	07.01	CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE TOPOGRAFO E DESENHISTA	M	576,30	1,21	26,44%	1,52	875,97
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
5622	07.03	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	85,01	586,03	26,44%	740,97	62.989,85
93382	07.04	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	804,88	23,34	26,44%	29,51	23.752,00
72213	07.05	LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL	M2	340,09	1,41	26,44%	1,78	605,36
<b>PARTE HIDRAULICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>								
9819	07.06	TUBO PVC, JE, DN 200 MM, REDE COLETORES ESGOTO (NBR 7362)	M	65,20	52,86	26,44%	66,83	4.357,31
20078	07.07	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400*G)	UN	1,33	31,72	26,44%	40,10	53,33
<b>POCO DE VISITA</b>								
73963/008	07.08	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 160CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO	UN	4,00	2.364,44	26,44%	2.989,59	11.958,36
11301	07.09	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	8,00	550,38	26,44%	695,90	5.567,20
73607	07.10	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN	5,00	76,49	26,44%	96,71	483,55
<b>TOTAL DO ITEM COM BDI</b>								<b>110.642,93</b>
<b>8 LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>								
<b>CADASTRO TÉCNICO</b>								
73677	08.01	CADASTRO DE LIGAÇÕES PREDIAIS, INCLUSIVE TOPOGRAFO E DESENHISTA	UN	258,00	7,93	26,44%	10,02	2.585,16
<b>LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO</b>								
73658	08.02	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	257,00	484,73	26,44%	612,89	157.512,73
<b>TOTAL DO ITEM COM BDI</b>								<b>160.097,89</b>
<b>TOTAL GLOBAL DA OBRA</b>								<b>RS 431.967,82</b>

Gaúcha do Norte - MT - JUNHO/2022

TAILINY PINHO DE OLIVEIRA  
Crea 043115/MT - Engenheira Civil