


Casas modulares novas						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	REF	Custo unit.	Custo do serviço
1.1	Entrada padrão de energia para 1 casa, poste em fibra com 1 medidor. Ligar da rede até a casa. Fornecimento e instalação - incluindo poste, cabo, terminal, duto corrugado, caixa de passagem e qualquer outro material necessário além da mão de obra	UND	1	COMP 03	R\$ 2.162,37	R\$ 2.162,37
1.2	Entrada padrão de energia para 2 casas, poste em fibra com 2 medidores. Ligar da rede até a casa. Fornecimento e instalação - incluindo poste, cabo, terminal, duto corrugado, caixa de passagem e qualquer outro material necessário além da mão de obra	UND	12	COMP 04	R\$ 3.279,30	R\$ 39.351,60
1.3	Plafon em plástico branco (acabamento + bocal + lâmpada fluorescente 15w) - fornecimento e instalação	UND	150	97589	R\$ 36,60	R\$ 5.490,00
1.4	Ligação predial de esgoto em casas novas das esperas saindo da casa até a caixa de inspeção - incluindo tubulação, conexões, caixa de inspeção, caixa de gordura e mão de obra	UND	25	COMP 05	R\$ 650,91	R\$ 16.272,75
1.5	Ligação predial de água fria incluindo caixa padrão CASAN fixada em alvenaria, joelhos e tubo AF 25mm e mão de obra	M	25	COMP 02	R\$ 275,22	R\$ 6.880,50
1.6	Assento plástico para sanitário	UND	25	COMP 06	R\$ 36,92	R\$ 923,00
Casas modulares existentes						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	REF	Custo unit.	Custo do serviço
2.1	Ligação predial de esgoto da entrada da fossa até a caixa de inspeção em casa já em uso- incluindo caixa de inspeção em bloco cerâmico e concreto impermeabilizado 60cmx60cm ou em modelo PVC pronto com saída e entrada 100mm - seguindo a NBR 8160, joelho 100mm 90° PVC esgoto série normal (branco) e tubo PVC esgoto série normal 100mm, além da mão de obra	UND	22	COMP 01	R\$ 567,30	R\$ 12.480,60
Casas de alvenaria - feira						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	REF	Custo unit.	Custo do serviço
3.1	Entrada padrão de energia para 1 casa, poste em fibra com 1 medidor. Ligar da rede até a casa. Fornecimento e instalação - incluindo poste, cabo, terminal, duto corrugado, caixa de passagem e qualquer outro material necessário além da mão de obra	UND	1	COMP 03	R\$ 2.162,37	R\$ 2.162,37
3.2	Entrada padrão de energia para 2 casas, poste em fibra com 2 medidores. Ligar da rede até a casa. Fornecimento e instalação - incluindo poste, cabo, terminal, duto corrugado, caixa de passagem e qualquer outro material necessário além da mão de obra	UND	8	COMP 04	R\$ 3.279,30	R\$ 26.234,40
3.3	Ligação predial de água fria incluindo caixa padrão CASAN fixada em alvenaria, joelhos e tubo AF 25mm e mão de obra	UND	17	COMP 02	R\$ 275,22	R\$ 4.678,74
					Total:	R\$ 116.636,33

  
**LUCAS OLIVEIRA ALVES**  
 Engenheiro Civil  
 CREA - SC 140426-6