

MEC/SETEC
INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS

Planilha de Orçamento - GLOBAL													
Obra: Rede Elétrica para Recebimento das Salas Modulares						Endereço: Avenida Copacabana, 100							
Cliente: Instituto Federal Sul-Rio-Grandense						Cidade: Sapucaia do Sul - RS				BDI =		fev/19	
Item/Descrição	Qtd.	Un	Mão-de-Obra		Material		Custo Unit. Total	Custo Direto	BDI		Sub-Total do Item	Total do Item	
			Custo Unitário	Custo Parcial	Custo Unitário	Custo Parcial			Valor	%			
2. SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS												4.379,01	
2.6. TAPUMES													
2.6.3. TELA DE POLIPROPILENO													
.1 TAPUME COM TELA DE POLIETILENO, ALTURA 1,20M	125,00	M	14,32	1.790,00	10,68	1.335,00	25,00	3.125,00	781,25		3.906,25		
2.8. DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES													
2.8.9. DEMOLIÇÃO DE CONCRETO													
.1 DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	0,70	M3	58,75	41,13	54,76	38,33	113,51	79,46	19,86		99,32		
2.9. LOCAÇÃO DA OBRA													
.1 LOCACAO DAS VALAS	125,00	M	0,58	72,50	1,81	226,25	2,39	298,75	74,69		373,44		
3. MOVIMENTO DE TERRA												7.774,50	
3.1. ESCAVAÇÕES													
.1 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATÉ 1,50M	100,00	M3	53,90	5.390,00	-	-	53,90	5.390,00	1.347,50		6.737,50		
3.2. ATERROS													
3.2.2. REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE VALAS													
.1 REATERRO MANUAL DE VALAS COM MATERIAL LOCAL	40,00	M3	20,74	829,60	-	-	20,74	829,60	207,40		1.037,00		
10. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												34.016,74	
10.1. INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO													
10.1.3. CONDUTORES													
10.1.3.1. CONDUTORES (TRECHO 1)													
.1 CABO ISOLADO 16MM2 - 1000V (4AWG)	400,00	M	6,36	2.544,00	10,05	4.020,00	16,41	6.564,00	1.641,00		8.205,00		
10.1.3.2. CONDUTORES (TRECHO 2)													
.1 CABO ISOLADO 16MM2 - 1000V (4AWG)	600,00		6,36	3.816,00	10,05	6.030,00	16,41	9.846,00	2.461,50		12.307,50		
10.1.4. ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS													
.1 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 4"(101MM)	125,00	M	25,44	3.180,00	44,34	5.542,50	69,78	8.722,50	2.180,63		10.903,13		
10.1.6. DISJUNTORES													
.1 DISJUNTOR TRIPOLAR 63A	1,00	UN	25,44	25,44	235,00	235,00	260,44	260,44	65,11		325,55		
10.1.7. CAIXAS DE PASSAGEM													
.1 CAIXA INSPECAO 60X60X60CM ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	5,00	UN	248,45	1.242,25	115,64	578,20	364,09	1.820,45	455,11		2.275,56		
TOTAL DO ORÇAMENTO												46.170,25	

Sapucaia do Sul, fevereiro de 2019

Lucimeri Petry Homrich
Engenheira Civil
CREA-RS 127016

De acordo: