

Obra
SUBESTAÇÃO PRAIA DA AMIZADE

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	APOIO À OBRA			
1.1	SERVIÇOS TÉCNICOS E PROFISSIONAIS			
1.2	SERVIÇO AUXILIARES E ADMINISTATIVOS			
1.2.1	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0	=
1.2.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,0	=
1.2.3	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,0	=
1.3	MÃO DE OBRA INDIRETA			
1.4	TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS			
1.4.1	TAXA ART DE FISCALIZAÇÃO DO CONTRATANTE	UN	1,0	=
1.4.1	TAXA ART DA OBRA CONTRATADO	UN	1,0	=
1.5	SERVIÇO DE LIMPEZA DE TERRENO E OUTROS			
1.5.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0	=
1.6	SERVIÇOS DE DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES			
1.7	TRANSPORTES			
1.7.1	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3X KM	4.560,0	=
1.7.1	SERVENTE CARGA E DESCARGA (ORIGEM EMBASA-BA - CÓD. B540000316)	H	10,0	=
1.8	EQUIPAMENTOS ALUGADOS			
1.9	CANTEIRO DE OBRAS			
1.9.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	4,0	=
1.9.2	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	1,0	=
1.9.3	CUSTO HORARIO C/ MATERIAIS NA OPERACAO - GUINCHO 8 T MUNCK - 640/18 S/ CAMINHAO MERCEDES BENZ 1418/51 184 HP	H	1,0	=
2	SUBESTAÇÃO COMPLETA			
2.1	SUBESTACAO REBAIXADORA COMPLETA DE 112.5KVA, CLASSE 13.8KV, REDE CONVENCIONAL (ORIGEM AGESUL 1201008014)	UN	1,0	=

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

66.902,06
16.701,94
83.604,00

MARCOS THADEU PIFFER
CREA 3343/D-MS