

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DO TELEFÉRICO NO PARQUE MUTIRAMA

LOCAL: AV. CONTORNO C/ AV. ARAGUAIA - CENTRO - GOIÂNIA/GO

DATA: MARÇO/2015



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT. TOTAL	P. MATERIAL	BDI	PREÇO TOTAL
4.		FORNECIMENTO COMPONENTES (PEÇAS/MATERIAIS)					
4.1.		ESTAÇÃO MOTRIZ					
4.1.1.		Circuito secundário de cabines (garagem)	Conj	1	47.000,00	7.698,60	54.698,60
4.1.2.		Sistema de frenagem de emergência	Conj	1	41.000,00	6.715,80	47.715,80
4.1.3.		Sistema de resgate de emergência	Conj	1	34.000,00	5.569,20	39.569,20
							141.983,60
4.2.		ESTAÇÃO MOVIDA					
4.2.1.		Circuito secundário de cabines (garagem)	Conj	1	47.000,00	7.698,60	54.698,60
4.2.2.		Sistema de frenagem de emergência	Conj	1	41.000,00	6.715,80	47.715,80
4.2.3.		Sistema de resgate de emergência	Conj	1	34.000,00	5.569,20	39.569,20
							141.983,60
4.3.		BALANCIM					
4.3.1.		Conjunto de balancins para 12 roldanas cada (Torres T1, T2 e T3) incluindo suportes e eixos	Conj	6	26.350,00	4.316,13	183.996,78
4.3.2.		Conjunto de balancins para 04 roldanas cada (sistema duplo para Torres T1, e T4) incluindo suportes e eixos	Conj	4	22.000,00	3.603,60	102.414,40
							286.411,18
4.4.		CONJUNTO DE ROLDANA					
4.4.1.		Conjunto de roldanas a serem colocadas nos balancins das torres T1, T2 e T3		36	1.350,00	221,13	56.560,68
4.4.2.		Conjuntos de roldanas com sistema duplo a serem colocados nos balancins das torres T1 e T4.		16	1.350,00	221,13	21.600,00
							78.160,68
4.5.		CABINE DE MANUTENÇÃO					
4.5.1.		Manutenção		1	63.000,00	10.319,40	73.319,40
							73.319,40
4.6.		CABINES PASSAGEIROS					
4.6.1.		Cabines Operacionais Completas		6	26.500,00	4.340,70	185.044,20
4.6.2.		Cabines Reserva Completas		4	26.500,00	4.340,70	123.362,80
							308.407,00
4.7.		PAINEL ELÉTRICO/ELETRÔNICO					
4.7.1.		Programa anti-colisão / multi speed		1	136.000,00	22.276,80	158.276,80
							158.276,80
4.8.		SISTEMA ALTERNATIVO DE TRACIONAMENTO					
4.8.1.		Circuito auxiliar capacitado para movimentar TCA independente, com força alternativa		1	94.000,00	15.397,20	109.397,20
							109.397,20
		TREINAMENTO DE PESSOAL/MANUAL - Item 7.11 do Projeto Básico					
		Treinamento de capacitação de equipe de operação e de manutenção 60h		1	-		-
		Manual Operacional/Manutenção/Peças de Reposição		1	-		-
		TOTAL GERAL					

Notas: todos os valores foram calculados com base nas informações técnicas contidas no Projeto Básico
 2. Os custos para treinamento estão inclusos no BDI.
 3. A codificação utilizada foi AGETOP, porém quando não disponível utilizou-se SINAPI e SICRO 2

Eng. Jorge Luiz Vernaglia
 CREA 0601136719

