

CAMPANHAS A SEREM SORTEADAS - DETALHAMENTO

Campanhas X Horas de Trabalho	Quant. de Ações	Início	Reunião Inicial		Desenvolvimento - Execução		Desenvolvimento - Relatório (RTE) - Projeto e Definitivo		Total CD Reunião	Total CD	Total SD	TOTAL horas da Campanha
			CD/SD	H/h	CD/SD	H/h	CD/SD	H/h	Horas	Horas	Horas	
1 Segurança de Barragens - à distância	30	A definir	CD	10	SD	22	SD	18	10	0	40	50
2 Segurança de Barragens - campo	15	A definir	-	-	CD	30	SD	18		30	18	48
3 CDE/Isolado - à distância	15	A definir	CD	10	SD	22	SD	18	10	0	40	50
4 CDE/Isolado - campo	5	A definir	-	-	CD	30	SD	18		30	18	48
5 Pré-Obras: Início de obras 2019	12	Março	CD	10	SD	22	SD	18	10	0	40	50
6 Conexão (nova etapa)	34	Março	CD	10	SD	22	SD	18	10	0	40	50
7 Sistemas Isolados (implantação)	55	Março	CD	10	SD	22	SD	18	10	0	40	50
8 Obras: Suprimento 2019	7	Maio	CD	10	SD	22	SD	18	10	0	40	50

PROFISSIONAIS NECESSARIOS POR CAMPANHA

Campanhas X Profissionais	Engenheiro Civil		Engenheiro Eletricista		Engenheiro Mecânico		Qualquer formação		Total de Profissionais		Valor por Hora			
	Senior	Pleno	Senior	Pleno	Senior	Pleno	Senior	Pleno	Senior	Pleno	Sem Deslocamento		Com Deslocamento	
											Senior	Pleno	Senior	Pleno
1 Segurança de Barragens - à distância	1							2	1	2	310,00	225,00	440,00	370,00
2 Segurança de Barragens - campo	1							2	1	2	310,00	225,00	440,00	370,00
3 CDE/Isolado - à distância			1					2	1	2	310,00	225,00	440,00	370,00
4 CDE/Isolado - campo			1					2	1	2	310,00	225,00	440,00	370,00
5 Pré-Obras: Início de obras 2019							3	0	3	3	310,00	225,00	440,00	370,00
6 Conexão (nova etapa)							3	0	3	3	310,00	225,00	440,00	370,00
7 Sistemas Isolados (implantação)							3	0	3	3	310,00	225,00	440,00	370,00
8 Obras: Suprimento 2019							3	0	3	3	310,00	225,00	440,00	370,00

VALORES TOTAIS POR CAMPANHA

Campanhas X Profissionais	Quant. de Ações	Total Previsto
1 Segurança de Barragens - à distância	30	R\$ 309.000,00
2 Segurança de Barragens - campo	15	R\$ 238.140,00
3 CDE/Isolado - à distância	15	R\$ 157.000,00
4 CDE/Isolado - campo	5	R\$ 79.380,00
5 Pré-Obras: Início de obras 2019	12	R\$ 119.100,00
6 Conexão (nova etapa)	34	R\$ 317.100,00
7 Sistemas Isolados (implantação)	55	R\$ 506.100,00
8 Obras: Suprimento 2019	7	R\$ 74.100,00
TOTAL	173	R\$ 1.799.920,00

Custo Médio por usina
R\$ 10.300,00
R\$ 15.876,00
R\$ 10.466,67
R\$ 15.876,00
R\$ 9.925,00
R\$ 9.326,47
R\$ 9.201,82
R\$ 10.585,71
R\$ 10.404,16