EMPREITADA DE REMODELAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO EDIFICIO SEDE DA ASSOCIAÇÃO HUMANITÁRIA DE BOMBEIROS VOLUNTÁRIOS DE ANGRA DO HEROISMO

PLANO DE MÃO DE OBRA

CATEGORIA PROFISSIONAL	MESES																					
	Abr-10				Mai-10				Jun-10					Jul-10					Ago-10			
	2ª	3ª	4ª	5ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	1ª	2ª	3ª	4ª
ENQUADRAMENTO																						
Engº Civil (Director Empreitada)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Técnico de Segurança	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Técnico de Qualidade	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Topógrafo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Porta Miras	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Desenhador / Preparador	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Medidor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Encarregado Geral	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Chefe de Equipa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Encarregado Betuminosos																						
Arvorado																						
Ferramenteiro / Apontado	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Condutores / Manobradores	4	6	8	7	7	7	5	13	9	10	13	11	10	10	10	10	9	5	5	5	5	5
Pedreiros	2	3	4	4	6	6	4	7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Pessoal Especializado - Estrutura Metálica																						
Pessoal Especializado - Isolamentos e impermeabilizações																						
Pessoal Especializado - Montagem de Estores																						
Pessoal Especializado - Calceteiros																						
Pessoal Especializado - Montadores de Tectos Falsos																						
Pessoal Especializado																						
Pessoal Especializado - Elevador																						
Pessoal Especializado - AVAC																						
Pessoal Especializado - Segurança Contra Incêndios																						
Pessoal Especializado - Montagem de cozinhas																						
Pessoal Especializado - Rede de gás																						
Pessoal Especializado - Sistema de Som																						
Pessoal Especializado - Rede de Dados																						
Pessoal Especializado - Assentadores de Vinilico																						
Pessoal Especializado (remoção telhas fibrocimento)	3																					
Armadores de Ferro	4	4	4		3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Carpinteiros de Cofragem							2	2	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Carpinteiros de Limpos																						
Serralheiros	3		2																			
Ladrinhadores																						
Pintores																						
Electricistas					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Canalizadores					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Espalhadores																						
Serventes	2	3	4	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
TOTAL HOMENS/DIA/MÊS	28	26	32	26	35	35	33	44	39	40	45	43	42	42	42	42	41	37	37	37	37	37

CATEGORIA PROFISSIONAL	MESES																						
	Set-10					Out-10					Nov-10				Dez-10					Jan-11			
	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	1ª	2ª	3ª	4ª
Engº Civil (Director Empreitada)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Técnico de Segurança	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Técnico de Qualidade	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Topógrafo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Porta Miras	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Desenhador / Preparador	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Medidor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Encarregado Geral	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Chefe de Equipa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Encarregado Betuminosos																							
Arvorado						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ferramenteiro / Apontado	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Condutores / Manobradores	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	8	8	8	8	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pedreiros	3	3	3	3	3	8	8	8	8	8	11	11	11	11	15	15	15	15	15	18	18	18	18
Pessoal Especializado - Estrutura Metálica															6	6	6	6	6	6	6	6	6
Pessoal Especializado - Isolamentos e impermeabilizações																				4	4	4	4
Pessoal Especializado - Montagem de Estores																							
Pessoal Especializado - Calceteiros																							
Pessoal Especializado - Montadores de Tectos Falsos																							
Pessoal Especializado																				6	6	6	6
Pessoal Especializado - Elevador																							
Pessoal Especializado - AVAC						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pessoal Especializado - Segurança Contra Incêndios																							
Pessoal Especializado - Montagem de cozinhas																							
Pessoal Especializado - Rede de gás						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pessoal Especializado - Sistema de Som																							
Pessoal Especializado - Rede de Dados																							
Pessoal Especializado - Assentadores de Vinilico																							
Pessoal Especializado (remoção telhas fibrocimento)																							
Armadores de Ferro	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6				
Carpinteiros de Cofragem	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6				
Carpinteiros de Limpos																							
Serralheiros																							
Ladrinhadores																							
Pintores																							
Electricistas	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Canalizadores	1	1	1	1	1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Espalhadores																							
Serventes	7	7	7	7	7	10	10	10	10	10	13	13	13	13	17	17	17	17	17	20	20	20	20
TOTAL HOMENS/DIA/MÊS	40	40	40	40	40	62	62	62	62	62	67	67	67	67	75	75	75	75	75	79	79	79	79

CATEGORIA PROFISSIONAL	MESES																				
	Fev-11				Mar-11					Abr-11					Mai-11				Jun-11		
	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª
Engº Civil (Director Empreitada)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Técnico de Segurança	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Técnico de Qualidade	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Topógrafo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Porta Miras	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Desenhador / Preparador	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Medidor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Encarregado Geral	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Chefe de Equipa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Encarregado Betuminosos																			1	1	1
Arvorado	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ferramenteiro / Apontado	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Condutores / Manobradores	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	7	7	7	6	7	4	2	2
Pedreiros	14	14	14	14	12	12	12	12	12	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pessoal Especializado - Estrutura Metálica																					
Pessoal Especializado - Isolamentos e impermeabilizações	4	4	4	4																	
Pessoal Especializado - Montagem de Estores										4	4	4	4	4							
Pessoal Especializado - Calceteiros					3	3	3	3	3	3	3	3	3	3							
Pessoal Especializado - Montadores de Tectos Falsos										5	5	5	5	5	5	5	5	5			
Pessoal Especializado																			9	9	9
Pessoal Especializado - Elevador										2	2	2	2	2					2	2	2
Pessoal Especializado - AVAC	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
Pessoal Especializado - Segurança Contra Incêndios																			5	5	5
Pessoal Especializado - Montagem de cozinhas																			3	3	3
Pessoal Especializado - Rede de gás	2	2	2	2																	
Pessoal Especializado - Sistema de Som																			2	2	2
Pessoal Especializado - Rede de Dados																			3	3	3
Pessoal Especializado - Assentadores de Vinilico															4	4	4	4			
Pessoal Especializado (remoção telhas fibrocimento)																					
Armadores de Ferro																					
Carpinteiros de Cofragem																					
Carpinteiros de Limpos					4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	10	10	10	10	8	8	8
Serralheiros	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4					3	3	3
Ladrinhadores	7	7	7	7	9	9	9	9	9												
Pintores					6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8
Electricistas	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	6	6	6	6	5	5	5
Canalizadores	6	6	6	6	6	6	6	6	6										3	3	3
Espalhadores																			3	3	3
Serventes	16	16	16	16	14	14	14	14	14	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
TOTAL HOMENS/DIA/MÊS	68	68	68	68	77	77	77	77	77	55	55	55	59	60	58	58	57	58	80	78	78