

CLIENTE:	IFAL – INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA - ALAGOAS									
OBJETO:	REFORMA ESPAÇO MULTIEVENTOS									
TÍTULO:	HISTOGRAMA DE MÃO DE OBRA - REVISÃO 6									
BASES:	SINAPI-AL 05/2018_ Com Desoneração - ORSE-SE 04/2018									
DATA:	ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA= 86,19% MENSALISTA= 47,54%									DATA: 08/02/2019
ITEM	MÃO DE OBRA	HISTOGRAMA DE MÃO DE OBRA ETAPAS DE EXECUÇÃO (MESES)								
		01	02	03	04	05	06	07	08	
1	AJUDANTE DE ARMADOR			1,00	1,00					
2	AJUDANTE DE ELETRICISTA					1,00	1,00		2,00	1,00
3	AJUDANTE ESPECIALIZADO				1,00					
3	ALMOXARIFE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
4	ARMADOR		1,00	2,00	1,00					
5	ASSENTADOR DE TUBOS						1,00			
6	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	1,00	1,00	2,00	1,00					
7	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO						1,00	1,00		
8	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E CONCRETO	1,00	1,00							
9	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA					1,00				
10	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	1,00								
11	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS					1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
12	CARPINTEIRO DE FORMAS	1,00	2,00	8,00	5,00	1,00				
13	DESENHISTA DETALHISTA	1,00						1,00	1,00	1,00
14	ELETRICISTA	1,00				1,00	1,00	3,00	2,00	
15	ELETROTECNICO					1,00	1,00			
16	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	1,00				1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
17	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS		1,00	2,00						
18	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	1,00						1,00	1,00	1,00
19	ENGENHEIRO ELETRICISTA					1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
20	ENGENHEIRO SANITARISTA					1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
21	IMPERMEABILIZADOR			1,00	1,00	1,00				
22	JARDINEIRO							1,00	1,00	1,00
23	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS				5,00	17,00	15,00	3,00	1,00	1,00
24	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	1,00	1,00							
25	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR					1,00	1,00	2,00		
26	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	1,00	1,00							
27	OPERADOR DE GUINCHO						1,00	1,00		
28	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS			1,00	1,00					
29	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO		1,00	1,00						
30	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	1,00	1,00							
31	PEDREIRO	2,00	1,00	1,00	1,00	3,00	4,00	4,00	4,00	1,00
32	PINTOR							2,00	1,00	1,00
33	SERRALHEIRO				4,00	15,00	16,00	3,00		
34	SERVENTE	16,00	9,00	1,00	5,00	19,00	21,00	9,00	8,00	
35	SOLDADOR				1,00	2,00	4,00	1,00		
36	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL	1,00	1,00							
37	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
38	TECNICO EM SONDA GEM	1,00	1,00							
39	TELHADOR					1,00	1,00			
40	TOPOGRAFO	1,00	1,00							
41	VIGIA NOTURNO	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00