





















PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

END.: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5100, CENTRO, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: ESQUADRIAS METÁLICAS



ITEM	AMBIENTE	C1426				ÁREA	TOTAL:	TOTAL:	TOTAL:	TOTAL:
		COMP.	ALT.	QUANT.						
1	FERRO									0,00
1.1	GRADES									
1.1.1	GRADE PA1 - COPA	0,80	2,10	1,00	1,68					
1.1.2	GRADE JA3 - COPA	1,50	0,40	1,00	0,60					
1.1.3	GRADE PA2 - WC FEM	0,60	2,10	1,00	1,26					
1.1.4	GRADE JA2 - WC FEM	2,00	0,40	1,00	0,80					
1.1.5	GRADE PA2 - WC MASC	0,60	2,10	1,00	1,26					
1.1.6	GRADE JA2 - WC MASC	2,00	0,40	1,00	0,80					
1.1.7	GRADE PA1 - CIRCULAÇÃO WC'S NOVOS	0,80	2,10	1,00	1,68					
1.1.8	GRADE CIRCULAÇÃO NOVA	1,20	2,80	1,00	3,36					
						TOTAL:	11,44	0,00	0,00	0,00



Ricardo Dantas Sampaio  
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo  
Agropecuária e Recursos Hídricos  
CPF: 357.716.383-00  
Portaria Nº 744/2021

Rosiane Santiago  
Moraes Rosiane da Silva Santiago  
ENGENHEIRA CIVIL  
RNP: 061883228-9