



COMPOSIÇÕES EXTERNAS



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOBRAL

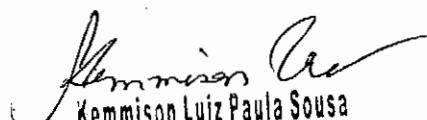
OBRA: SUBSTITUIÇÃO DOS SOPRADORES DA ETE DO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA, SOBRAL - CE

LOCAL: BAIRRO NOVA CAIÇARA, SOBRAL - CE

DATA: 27/06/2023

COMP.EXT. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%			
Código	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18583	ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	0,355106	18.382,8200	6.527,85
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HxMÊS	2,076695	4.715,0800	9.791,78
				Total:	16.319,63
				Total Simples:	16.319,63
				Encargos Sociais:	0,00
				Total Simples + Encargos:	16.319,63
				Valor BDI (25,56%)	4.171,30
				Custo Direto Total para um período de 60 DIAS	20.490,93
				Custo Direto Total para um período de 10 DIAS/dividido por um fator que transforma em percentual (COM BDI):	204,91
				Custo Direto Total para um período de 10 DIAS/dividido por um fator que transforma em percentual (SEM BDI):	163,20

COMP.EXT. 02	MONTAGEM E INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DOS SOPRADORES	UN			
Código	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	H	120,000000	15,5500	1.866,00
11530	MONTADOR	H	40,000000	20,7700	830,80
12320	ENCANADOR	H	60,000000	20,3200	1.219,20
				Total:	3.916,00
Código	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10771	TALHA MANUAL (CHP)	H	8,000000	0,1600	1,28
				Total:	1,28
				Total Simples:	3.917,28
				Encargos Sociais:	0,00
				Total Simples + Encargos:	3.917,28
				Valor BDI (25,56%)	1.001,26
				Custo Direto Total para um período de 60 DIAS	4.918,54
				Custo Direto Total para um período de 10 DIAS/dividido por um fator que transforma em percentual (COM BDI):	49,19
				Custo Direto Total para um período de 10 DIAS/dividido por um fator que transforma em percentual (SEM BDI):	39,17


Kemmison Luiz Paula Sousa
Diretor de Engenharia
SAAE - Sobral