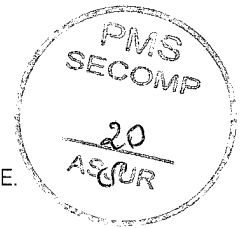


COMPOSIÇÕES EXTERNAS



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAGOA DA CRUZ, DISTRITO DE ARACATIAÇU, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 09/05/2019

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS				
12510	MAO DE OBRA ENCARREGADO DE SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	24,0000	29,21	R\$701,04	
				Total:	R\$701,04	
				Total Simples:	R\$701,04	
				Encargos Sociais:	INCLUSOS	
				Valor BDI:	R\$130,25	
				Custo Direto Total para um período de 01 MÊS	R\$831,29	
				Custo Direto Total para um período de 02 MESES	R\$1.662,58	
COMP.EXT_03	CONJUNTO C/04 PÉTALAS C/ LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN				
	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00	16,28	R\$48,84	
12312	ELETRICISTA	H	3,00	20,34	R\$61,02	
12543	SERVENTE	H	16,00	14,76	R\$236,16	
				Total:	R\$346,02	
	MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,16750	51,00	R\$8,54	
10280	BRITA	M3	0,21070	76,75	R\$16,17	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,00000	0,46	R\$24,38	
IXXXX	LUMINÁRIA COMPLETA DE LED COM POTÊNCIA ENTRE 100W E 120W	UN	4,00000	1117,50	R\$4.469,99	
19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	UN	1,00000	1.280,00	R\$1.280,00	
16695	SUORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1"	UN	1,00000	106,12	R\$106,12	
16796	FAB.TROPICO OU SIMILAR					
	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	12,00000	4,65	R\$55,80	
				Total:	R\$5.961,00	
				Total Simples:	R\$6.307,02	
				Encargos Sociais:	INCLUSOS	
				Valor BDI:	R\$1.171,84	
				Valor Geral:	R\$7.478,86	

CARLOS EDUARDO BRATZ
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 061539150-8