

**COMPOSIÇÕES EXTERNAS**



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA HORIZONTAL DE 12 SALAS EM TEMPO INTEGRAL, NO BAIRRO PADRE PALHANO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 06/02/2023

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	%			
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	15,0000	14.514,4600	R\$217.716,90
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	15,0000	5.868,9200	R\$88.033,80
18588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÊS	8,0000	4.523,0900	R\$36.184,72
18617	VIGIA	HxMÊS	15,0000	2.946,8400	R\$44.202,60
					Total: R\$386.138,02

Total Simples: R\$386.138,02

Encargos Sociais: INCLUSOS

Valor C/ BDI: R\$480.819,00

Valor S/ BDI DIVIDO POR 100: R\$3.861,38

Valor C/ BDI DIVIDO POR 100: R\$4.808,19

COMP.EXT_02	PLACA CIMENTÍCIA ESP=10MM EM FACHADA FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	Valor Geral: R\$304,58		
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	2,6000	16,7700	R\$43,60
11530	MONTADOR	H	3,4000	20,7700	R\$70,62
12543	SERVENTE	H	1,2000	15,5500	R\$18,66
12391	PEDREIRO	H	1,2000	20,7700	R\$24,92
					Total: R\$157,80
MATERIAIS					
17551	BARRA CHATA ALUM. 1" ESP. 1/4 COM 6m	UN	0,4600	58,8300	R\$27,06
11624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO ( L - T - U )	M	3,5900	4,0000	R\$14,36
11872	SOLDA 50X50	KG	0,4700	82,7300	R\$38,88
11062	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	1,0000	66,4800	R\$66,48
					Total: R\$146,78

Total Simples: R\$304,58

Encargos Sociais: INCLUSOS

Valor BDI: R\$80,68

Valor Geral: R\$385,26

COMP.EXT_03	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO H=500MM X 3/8" COM FIXAÇÃO HORIZONTAL SEM BANDEIRINHA	UN	Valor Geral: R\$20,18		
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000	16,7700	R\$6,71
12312	ELETRICISTA	H	0,4000	20,7700	R\$8,31
					Total: R\$15,02
MATERIAIS					
18512	TERMINAL AÉREO 600mm FIXAÇÃO HORIZONTAL, C/ ABRAÇADEIRA	UN	1,0000	5,1600	R\$5,16
					Total: R\$5,16

Total Simples: R\$20,18

Encargos Sociais: INCLUSOS

Valor BDI: R\$5,35

Valor Geral: R\$25,53

Wisley Guimarães Camilo Parente  
Gerente de Orçamento de Obras  
Secretaria da Infraestrutura  
Prefeitura Municipal de Sobral