



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA NA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

LOCAL: SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº RAUL SOUSA FARIAS

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,2100	5.558,87	R\$1.167,36
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0500	12.506,07	R\$625,30
					<b>R\$1.792,66</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>R\$1.792,66</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSOS</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>R\$439,56</b>
<b>Total com BDI para 01 mês:</b>					<b>R\$2.232,22</b>
<b>TOTAL COM BDI PARA 04 MESES</b>					<b>R\$8.928,88</b>

COMP.EXT_02	JANELA TIPO VENEZIANA COMPLETA.	M2			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	14,52	R\$37,03
10498	CARPINTEIRO	H	2,5500	17,83	R\$45,47
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>R\$82,50</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11276	JANELA VENEZIANA MOVEL	M2	1,0000	160,00	R\$160,00
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,27	R\$2,16
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	51,00	R\$0,54
11724	PREGO	KG	0,2000	11,26	R\$2,25
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	3,6500	10,54	R\$38,47
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	1,1000	3,00	R\$3,30
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	4,0000	1,38	R\$5,52
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	4,0000	2,04	R\$8,16
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,46	R\$0,79
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,10	R\$1,89
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M	3,6500	1,65	R\$6,02
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	2,0000	2,50	R\$5,00
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>R\$234,10</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>R\$316,60</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSOS</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>R\$77,63</b>
<b>Total com BDI:</b>					<b>R\$394,23</b>

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA NA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

LOCAL: SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº RAUL SOUSA FARIAS



COMP.EXT_03	LUMINÁRIA LED DUPLA 36W BRANCO FRIO 90 CM	UN			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
I2312	ELETRICISTA	H	1,1000	18,07	R\$19,88
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	14,52	R\$15,97
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>R\$35,85</b>
<b>MATERIAIS</b>					
SINAPI_39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,0000	34,12	R\$68,24
SINAPI_38784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	1,0000	31,47	R\$31,47
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>R\$99,71</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>R\$135,56</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSOS</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>R\$33,24</b>
<b>Total com BDI:</b>					<b>R\$168,80</b>

*Raul Sousa Farias*  
**Raul Sousa Farias**  
 Engº Fiscal de Obras - CREA-CE: 336570  
 Secretário da Infraestrutura - SEINF  
 Prefeitura Municipal de Sobral