

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 06 (SEIS) SALAS NO DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS

MUNICÍPIO: SOBRAL - CE

DATA: 26/09/2018



COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H/MÊS	0,3000	11.196,06	3.358,82	
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H/MÊS	0,2000	3.053,47	610,69	
18617	VIGIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H/MÊS	1,0000	1.844,06	1.844,06	
				Total:	5.813,57	
				<b>Total Simples:</b>	<b>5.813,57</b>	
				<b>Encargos Sociais:</b>	0,00	
				<b>Valor BDI:</b>	1.425,49	
				<b>Custo Direto Total para um período de 1 MÊS SEM BDI</b>	<b>5.813,57</b>	
				<b>Custo Direto Total para um período de 1 MÊS COM BDI</b>	<b>7.239,06</b>	
COMP.EXT_02	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA COM FÓRMICA	M2				
	<b>MÃO DE OBRA</b>	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	CARPINTEIRO	H	0,90	7,20	6,48	
12543	PEDREIRO	H	0,80	7,20	5,76	
12543	SERVENTE	H	0,80	4,88	3,90	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		0,90	5,60	5,04	
				Total:	21,18	
	<b>MATERIAL</b>					
11192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	M3	1,0000	36,00	36,00	
11159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	M3	1,0000	1,23	1,23	
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	KG	4,0000	9,24	36,96	
01341/SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08*M, E = 0,8 MM	M2	1,0000	25,70	25,70	
				Total:	99,89	
				<b>Total Simples:</b>	<b>121,07</b>	
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>18,43</b>	
				<b>Valor BDI:</b>	<b>34,21</b>	
				<b>Valor Geral:</b>	<b>173,71</b>	
COMP.EXT_03	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=2,50m h=0,50m	UN				
	<b>MÃO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	1,2000	R\$ 4,88	R\$ 5,86	
12391	PEDREIRO	H	1,2000	R\$ 7,20	R\$ 8,64	
					<b>R\$ 14,50</b>	
	<b>SERVIÇOS</b>					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0212	R\$ 457,29	R\$ 9,69	
					<b>R\$ 9,69</b>	
	Sub-Total de MÃO-DE-OBRA + SERVIÇOS				<b>R\$ 24,19</b>	
	Encargos Sociais %			87,01%	R\$ 12,62	
	Total com Encargos Sociais				<b>R\$ 36,81</b>	
	BDI %			24,52%	R\$ 9,03	
	Total com BDI				<b>R\$ 45,84</b>	
COMP.EXT_04	LAJE PREMOLDADA DE CONCRETO D=2,50 E ESP.= 10CM	UN				
	<b>SERVIÇOS</b>					
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5723	R\$ 301,85	R\$ 172,74	
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	M2	0,8478	R\$ 27,80	R\$ 23,57	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	57,2265	R\$ 5,78	R\$ 330,77	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,5723	R\$ 43,68	R\$ 25,00	
					<b>R\$ 552,08</b>	
	Sub-Total de MÃO-DE-OBRA + SERVIÇOS				<b>R\$ 552,08</b>	



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 06 (SEIS) SALAS NO DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS

MUNICÍPIO: SOBRAL - CE

DATA:26/09/2018

	Encargos Sociais %		87,01%		R\$ 0,00
	Total com Encargos Sociais				<b>R\$ 552,08</b>
	BDI %		24,52%		R\$ 135,37
	Total com BDI				<b>R\$ 687,45</b>
<b>COMP.EXT_05 LAJE PREMOLDADA DE CONCRETO D=2,50 E ESP.= 20CM UN</b>					
<b>SERVIÇOS</b>					
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,1445	R\$ 301,85	R\$ 345,48
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,6956	R\$ 27,80	R\$ 47,14
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	80,1171	R\$ 5,78	R\$ 463,08
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,1445	R\$ 43,68	R\$ 49,99
					<b>R\$ 905,69</b>
	Sub-Total de MÃO-DE-OBRA + SERVIÇOS				<b>R\$ 905,69</b>
	Encargos Sociais %		87,01%		R\$ 0,00
	Total com Encargos Sociais				<b>R\$ 905,69</b>
	BDI %		24,52%		R\$ 222,08
	Total com BDI				<b>R\$ 1.127,77</b>
<b>COMP.EXT_06 LUMINÁRIA LED DUPLA 18W BRANCO FRIO 90 CM UN</b>					
<b>MATERIAIS</b>					
			Coefficiente	Preço	Total
SINAPI_38889	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00	30,63	30,63
SINAPI_39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	1,00	65,11	65,11
				Total:	95,74
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10	5,60	6,16
12312	ELETRICISTA	H	1,10	7,20	7,92
				Total:	14,08
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$109,82</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>R\$12,25</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$29,93</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$152,00</b>
<b>COMP.EXT_07 LUMINÁRIA LED DUPLA 36W BRANCO FRIO 90 CM UN</b>					
<b>Código</b>					
			Coefficiente	Preço	Total
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	1,00	40,97	40,97
SINAPI_39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,00	65,11	130,22
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$171,19</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10	R\$5,60	6,16
12312	ELETRICISTA	H	1,10	R\$7,20	7,92
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$14,08</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$138,14</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>R\$12,25</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$36,88</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$187,27</b>

*[Assinatura]*  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL  
SECOMP  
FAN FROTA FARIAS MARQUES  
ENCARGO FISCAL DE OBRAS