



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA NA QUADRA DA ESCOLA RAUL MONTE, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: SOBRAL/CE - SEDE

DATA: 30/05/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR CONTRATUAL (R\$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 6.651,00	2,71%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.518,68	0,62%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 4.268,10	1,74%
4	COBERTURA	R\$ 188.215,67	76,60%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 37.588,53	15,30%
6	DIVERSOS	R\$ 7.476,03	3,04%
	<b>TOTAL COM BDI(24,52%)</b>	<b>R\$ 245.718,01</b>	<b>100,00%</b>

  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL  
SECOMP  
YAN FROTA FARIAS MARQUES  
ENG.º FISCAL DE OBRAS



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA NA QUADRA DA ESCOLA RAUL MONTE, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: SOBRAL/CE - SEDE

DATA: 30/05/2018

TABELA: SEINFRA 24.1 - DESONERADA

BDI 24.52%

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>R\$ 6.651,00</b>
1.1	COMP_EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 53,41	R\$ 66,51	R\$ 6.651,00
2		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 1.518,68</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 128,31	R\$ 159,77	R\$ 958,62
2.2	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	1,12	R\$ 358,37	R\$ 447,49	R\$ 501,19
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,46	R\$ 12,62	R\$ 15,71	R\$ 22,94
2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,46	R\$ 19,76	R\$ 24,61	R\$ 35,93
3		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					<b>R\$ 4.268,10</b>
3.1	C1359	FORMA PLANA CHAPA, COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	M2	19,53	R\$ 74,33	R\$ 92,56	R\$ 1.807,70
3.2	C0215	ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	154,89	R\$ 7,56	R\$ 9,41	R\$ 1.457,51
3.3	C0217	ARMADURA CA-25 FINA D= 40 A 6,40mm	KG	9,36	R\$ 6,64	R\$ 8,27	R\$ 77,41
3.4	C0343	CONCRETO PROPOSTA 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,24	R\$ 331,80	R\$ 413,16	R\$ 925,48
4		<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 188.215,67</b>
4.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	939,20	R\$ 94,29	R\$ 117,41	R\$ 110.271,47
4.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	939,20	R\$ 53,01	R\$ 66,01	R\$ 61.996,58
4.3	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	939,20	R\$ 8,09	R\$ 10,07	R\$ 9.457,74
4.4	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	939,20	R\$ 5,55	R\$ 6,91	R\$ 6.489,87
5		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 37.588,53</b>
5.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	183,30	R\$ 10,70	R\$ 13,32	R\$ 2.441,56
5.2	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	6,00	R\$ 9,60	R\$ 11,95	R\$ 71,70
5.3	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	5,00	R\$ 28,36	R\$ 35,31	R\$ 176,55
5.4	COMP_EXT_02	LUMINÁRIA LED TIPO REFLETOR , CORPO EM ALUMÍNIO, POT. 120 A 150W, BIVOLT, VIDA ÚTIL 50.000h, Temp. Cor 5000K, Rend. min. 95lm/w, garantia 5 anos	UN	20,00	R\$ 1.265,95	R\$ 1.576,36	R\$ 31.527,20
5.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	485,40	R\$ 4,21	R\$ 5,24	R\$ 2.543,50
5.6	C0656	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	18,00	R\$ 6,63	R\$ 8,26	R\$ 148,68
5.7	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 138,20	R\$ 172,09	R\$ 172,09
5.8	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 68,74	R\$ 85,60	R\$ 85,60
5.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	R\$ 15,48	R\$ 19,28	R\$ 77,12
5.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	R\$ 15,48	R\$ 19,28	R\$ 38,56
5.11	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	R\$ 67,14	R\$ 83,60	R\$ 83,60
5.12	C0328	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	1,00	R\$ 178,58	R\$ 222,37	R\$ 222,37
6		<b>DIVERSOS</b>					<b>R\$ 7.476,03</b>
6.1	C1328	ESTRUTURA DE AÇO	M2	939,20	R\$ 6,39	R\$ 7,95	R\$ 7.476,03
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>							<b>R\$ 245.718,01</b>

  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL**  
**SECOMP**  
**YAN FROTA FARIAS MARQUES**  
**ENG.º FISCAL DE OBRAS**