

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA – CE**  
**CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BAIRRO JOÃO PINTO**

Após a limpeza do terreno, proceder-se-á a retirada cuidadosa dos detritos da construção, com restos de areia, pedra britada, argamassa, cacos de tijolos e de telhas, latas, pregos, papel, etc, de forma a deixar livre a camada de cobertura do terreno destinado ao plantio da vegetação.

Quando o terreno dispuser de camada superficial constituída de terra vegetal de boa qualidade, recomenda-se a remoção dessa camada, com espessura de 10cm aproximadamente, a qual será depositada em locais convenientemente situados, para posterior utilização.

Por conseguinte deverá ser efetuado o plantio da grama, serão aplicadas no terreno, em forma de placas quadradas ou retangulares justapostas, sendo em seguida comprimidas por zonas, após o que serão recobertas por camada de terra vegetal adubada, e finalmente procedida uma farta irrigação.

**4 Planilha Orçamentária**

**Marcos José C. Siqueira**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA/CE: 339.019**

ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: PRACA PROFISSIONAL  
LOCAL: SANTA MARIA - PEDRA BRANCA - CE

DATA: ABRIL/2019

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

BDI: 26,92%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS

ITEM	INSUMOS	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	CUSTO UNITARIO S/BDI	CUSTO UNITARIO C/BDI	SUB-TOTAL	TOTAL
1.0		MOVIMENTO DE TERRA						12.444,32
1.1	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	6	M2	157,37	199,73	1.198,38	
1.2	C0390	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL SCOTROLLE, MAT. CAUSIÇÃO	69.949	M3	73,08	92,73	6.486,27	
1.3	C2890	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	46.632	M3	60,42	102,07	4.769,72	
2.0		PISOS						18.164,37
2.1	C6028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUCOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	417.620	M2	33,11	42,02	17.544,19	
2.2	C6027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUCOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	12.790	M2	39,21	49,49	620,18	
3.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						12.480,74
3.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	80.000	M	19,34	24,55	1.964,00	
3.2	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/ARRAMENTO	1.000	UN	65,56	83,21	83,21	
3.3	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X200mm) DE 1/2 TUCOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	3.000	UN	194,87	247,32	741,96	
3.4	C0637	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	160.000	M	7,29	9,25	1.480,00	
3.5	C6035	LUMINÁRIA 1 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=1,4M, ALTURA LIVRE 1,2M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	2.000	UN	3.199,69	4090,93	8.121,86	
3.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	4.000	UN	19,66	24,94	99,76	
4.0		URBANIZAÇÃO E PISAGISMO						21.735,89
4.1	C0352	BALANÇO ANDORRINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINÉTICO	1.000	UN	644,56	819,09	819,09	
4.2	C0926	CARROSSEL DE RODA	1.000	UN	821,00	1041,99	1.041,99	
4.3	C2967	ESCORREGADOR GRANDE CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINÉTICO	1.000	UN	691,09	877,09	877,09	
4.5	C3846	GAIOLA LABRINTO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINÉTICO	1.000	UN	609,90	898,29	898,29	
4.6	C3847	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINÉTICO	1.000	UN	795,89	997,35	997,35	
4.7	C3844	EQUIPAMENTO GINÁSIO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINÉTICO	14.000	UN	680,91	1092,84	15.299,96	
4.8	C1431	GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	25.480	M2	15,51	19,69	501,44	
4.9	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	8.000	M2	129,48	164,34	1.314,72	
5.0		OBRAS DE DRENAGEM						2.090,44
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,36x1,00)m C/REJUNTAMENTO	63.820	M	19,65	24,94	2.090,47	
6.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						3.073,11
6.1	C3440	BRANCO EM TUP. S/ ENDOSTO PADRÃO	8.000	M	244,81	310,70	2.489,60	
6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	469.320	M2	0,99	1,26	597,60	
<b>TOTAL R\$</b>								<b>69.998,84</b>

Marcos José C. Siqueira  
Engenheiro Civil  
CRF/CE-639.019