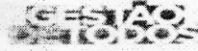


**Nova Russas**  
PREFEITURA



OBJETO: REFORMA DA PRAÇA TAMARINDO EM NOVA RUSSAS - CEARÁ  
LOCAL: BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS - CEARÁ  
FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO  
BDI APLICADO: 24,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 8.982,48
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 151,47	R\$ 187,82	R\$ 1.126,92
1.2	PRÓPRIA	PROP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID.	1,00	R\$ 6.335,13	R\$ 7.855,56	R\$ 7.855,56
2.0			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 47.043,61
2.1	SEINFRA	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	11,44	R\$ 7,44	R\$ 9,23	R\$ 105,59
2.2	SEINFRA	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	7,02	R\$ 22,52	R\$ 27,92	R\$ 196,00
2.3	SEINFRA	C3250	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	96,75	R\$ 25,04	R\$ 31,05	R\$ 3.004,09
2.4	SEINFRA	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	M2	163,59	R\$ 145,70	R\$ 180,67	R\$ 29.555,81
2.6	SEINFRA	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	114,05	R\$ 100,28	R\$ 124,35	R\$ 14.182,12
3.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 1.573,95
3.1	SEINFRA	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UNID.	1,00	R\$ 58,37	R\$ 72,38	R\$ 72,38
3.2	SEINFRA	I2940	KIT CAVALETE PVC 3/4"-P005(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	UNID.	1,00	R\$ 27,27	R\$ 33,81	R\$ 33,81
3.3	SEINFRA	I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" COMPLETO	UNID.	1,00	R\$ 75,29	R\$ 93,36	R\$ 93,36
3.4	SEINFRA	C2825	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	21,68	R\$ 19,67	R\$ 24,39	R\$ 528,78
3.5	SEINFRA	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UNID.	2,00	R\$ 273,82	R\$ 339,54	R\$ 679,08
3.6	SEINFRA	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UNID.	2,00	R\$ 67,15	R\$ 83,27	R\$ 166,54
4.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 37.919,30
4.1	SEINFRA	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UNID.	1,00	R\$ 1.352,03	R\$ 1.676,52	R\$ 1.676,52
4.2	SEINFRA	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UNID.	1,00	R\$ 172,51	R\$ 213,91	R\$ 213,91
4.3	SEINFRA	C4981	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UNID.	6,00	R\$ 3.244,80	R\$ 4.023,55	R\$ 24.141,30
4.4	SEINFRA	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UNID.	7,00	R\$ 293,30	R\$ 363,69	R\$ 2.545,83
4.5	SEINFRA	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	105,42	R\$ 31,32	R\$ 38,84	R\$ 4.094,51
4.6	SEINFRA	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	316,26	R\$ 8,21	R\$ 10,18	R\$ 3.219,53
4.7	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UNID.	1,00	R\$ 27,19	R\$ 33,72	R\$ 33,72
4.8	SEINFRA	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UNID.	6,00	R\$ 268,01	R\$ 332,33	R\$ 1.993,98
5.0			URBANIZAÇÃO					R\$ 22.211,88
5.1	SEINFRA	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	576,45	R\$ 17,30	R\$ 21,45	R\$ 12.364,85
5.2	SEINFRA	C0229	ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M. EXCETO PAI MÁCEAS	UNID.	5,00	R\$ 48,72	R\$ 60,41	R\$ 302,05
5.3	SEINFRA	C3811	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UNID.	6,00	R\$ 1.028,65	R\$ 1.275,53	R\$ 7.653,18
5.4	SEINFRA	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ PINTURA	UNID.	40,00	R\$ 38,14	R\$ 47,29	R\$ 1.891,60
6.0			PINTURA					R\$ 588,47
6.1	SEINFRA	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	105,64	R\$ 4,50	R\$ 5,58	R\$ 589,47
7.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 20.467,23
7.1	SEINFRA	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=36cm	UNID.	4,00	R\$ 291,21	R\$ 361,10	R\$ 1.444,40
7.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.344,84	R\$ 1,17	R\$ 1,45	R\$ 1.950,02
7.3	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	108,58	R\$ 14,13	R\$ 17,52	R\$ 1.902,32
7.4	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	60,43	R\$ 12,35	R\$ 15,31	R\$ 925,18
7.5	SEINFRA	C0843	CONCRETO PMBR., FCK 26 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,86	R\$ 426,40	R\$ 528,74	R\$ 2.040,94
7.6	SEINFRA	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	12,00	R\$ 133,59	R\$ 165,65	R\$ 1.987,80
7.7	SEINFRA	C2878	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	80,00	R\$ 59,15	R\$ 73,35	R\$ 5.868,00
7.8	SEINFRA	C1398	FORMA PLANA CHAPA COMPENÇADA PLASTIFICADA ESP=12mmUTIL5X	M2	36,48	R\$ 95,91	R\$ 118,93	R\$ 4.338,57
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$ 138.777,72</b>
<b>TOTAL GERAL POR EXTENSO: CENTO E TRINTA E OITO MIL SETECENTOS E SETENTA E SETE REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS</b>								

**Belchior Alves Linhares**  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP 061912997 2  
CREA-CE 347040

*Belchior*