



## ANEXO A – PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

O ANEXO A - PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS, DISPONÍVEL NO SITE: <http://www.tcm.ce.gov.br/licitacoes/> ou disponibilizados na CPL através de CD ou *pen drive*.

77

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE  
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Brenno  
Engenheiro Civil  
CREA - 11.190.044  
1698

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA PADRE CÍCERO E REESTRUTURAÇÃO DAS RUAS ADJACENTES LOCALIZADO NO BAIRRO CENTRO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE

LOCAL: CENTRO  
JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ  
DATA: 22/8/2017  
TABELAS: SEINFRA 24.1 DESONERADA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PR.UNIT	BDI UNIT	PR. UNIT. C/ BDI	PR. TOTAL C/ BDI
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$
1.1	SEINFRA	18583	ENGENHEIRO PLENO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	12,00	14489,02	26,60%	18.343,10	393.459,58
1.2	SEINFRA	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	12,00	4978,96	26,60%	6.303,36	220.117,19
1.3	SEINFRA	18592	TOPOGRAFO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	12,00	4083,27	26,60%	5.169,42	75.640,36
1.4	SEINFRA	18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	12,00	2347,88	26,60%	2.972,42	62.033,04
2			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	138,11	26,60%	162,44	1.949,29
3			DEMOIÇÕES E RETIRADAS						R\$
			DEMOIÇÕES - URBANIZAÇÃO						329.191,34
3.1	SEINFRA	C1053	DEMOIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	343,41	17,73	26,60%	22,45	7.708,24
3.2	SEINFRA	C1064	DEMOIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	343,41	7,33	26,60%	9,28	3.186,77
3.3	SEINFRA	C1043	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	481,50	31,42	26,60%	39,78	19.152,87
3.4	SEINFRA	C2717	DEMOIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	40,50	251,34	26,60%	318,20	12.886,96
3.5	SEINFRA	C2717	DEMOIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	184,50	251,34	26,60%	318,20	58.707,24
3.6	SEINFRA	C1066	DEMOIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	343,41	13,61	26,60%	17,23	5.917,04
3.7	SEINFRA	C2938	RETIRADA DA PAVIMENTAÇÃO	M2	9251,50	18,62	26,60%	23,57	218.084,87
3.8	SEINFRA	C3373	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M	534,72	5,24	26,60%	6,63	3.547,25
4			TRABALHOS EM TERRA						R\$
			TRABALHOS EM TERRA - URBANIZAÇÃO						69.313,22
4.1	SEINFRA	C2786	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	88,92	48,28	26,60%	61,12	5.435,16
4.2	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1411,90	12,62	26,60%	15,98	22.557,75
4.3	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1411,90	19,76	26,60%	25,02	35.320,32
5			PAVIMENTAÇÃO						R\$
			PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO						1.654.365,22

259

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE  
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Brenivaldo da Silva  
Ely de Jesus Lima  
CREA Nº 1698

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA PADRE CÍCERO E REESTRUTURAÇÃO DAS RUAS ADJACENTES LOCALIZADO NO BAIRRO CENTRO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE

LOCAL: CENTRO  
JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ  
DATA: 22/8/2017  
TABELAS: SEINFRA 24.1 DESONERADA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PR.UNIT	BDI UNIT	PR. UNIT. C/ BDI	PR. TOTAL C/ BDI
5.1	SEINFRA	C4545	MICRO-REVESTIMENTO ASFÁLTICO (2 CAMADAS) - 25 kg/m <sup>2</sup>	M2	65204,00	3,41	26,60%	4,32 R\$	281.489,58
5.2	SEINFRA	C3251	MEIO FIO						
5.3	SEINFRA	C0588	MODELO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35)	M	476,03	25,28	26,60%	32,00 R\$	15.235,09
5.4	SEINFRA	C3449	CAIAÇÃO EM DUAS DEMARCAÇÕES COM SUPERCAL	M2	825,62	3,01	26,60%	3,81 R\$	3.146,16
5.5	SEINFRA	C2784	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	349,59	17,37	26,60%	21,99 R\$	7.587,63
5.6	SEINFRA	COMP 3	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. - PROF. ATÉ 1,50m	M3	92,88	24,18	26,60%	30,61 R\$	2.843,30
5.7	SEINFRA	COMP 4	RAMPAS						
			RAMPA 3,20	UN	4,00	592,56	26,60%	750,18 R\$	3.000,72
			RAMPA 5,20	UN	4,00	960,47	26,60%	1.215,76 R\$	4.863,82
5.8	SEINFRA	C1430	GRAMA						
			GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	107,70	12,16	26,60%	15,39 R\$	1.657,99
5.9	SEINFRA	C1335	LADRILOS HIDRÁULICOS						
5.10	SEINFRA	C1607	LADRILOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:14-100KG CIMENTO	M2	1703,54	81,76	26,60%	103,51 R\$	176.330,29
5.11	SEINFRA	C2179	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	1703,54	35,09	26,60%	44,42 R\$	75.677,96
5.12	SEINFRA	C1604	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3CR	M2	1703,54	15,54	26,60%	19,67 R\$	33.514,83
			LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	102,21	81,69	26,60%	103,42 R\$	10.570,76
5.13	SEINFRA	C3782	INTERTRAVADO						
			PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) p/ TRÁFEGO PESADO	M2	9129,05	65,72	26,60%	83,20 R\$	759.550,84
5.14	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	912,91	69,36	26,60%	87,81 R\$	80.161,97
5.15	SEINFRA	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3CR	M2	9129,05	15,54	26,60%	19,67 R\$	179.601,64
5.16	SEINFRA	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3CR	M2	76,17	15,54	26,60%	19,67 R\$	1.498,54
5.17	SEINFRA	C4624	DOTÁVEL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTO)	M2	76,17	65,05	26,60%	82,35 R\$	6.272,85
5.18	SEINFRA	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	76,17	35,09	26,60%	44,42 R\$	3.383,77

260

*[Handwritten mark]*





Brenno de Aguiar  
Engenheiro Civil  
CREA 00011698

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA PADRE CÍCERO E REESTRUTURAÇÃO DAS RUAS ADJACENTES LOCALIZADO NO BAIRRO CENTRO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE

LOCAL: CENTRO  
JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ  
DATA: 22/8/2017  
TABELAS: SEINFRA 24.1 DESONERADA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PR UNIT	BDI UNIT	PR. UNIT. C/ BDI	PR. TOTAL C/ BDI
5.19	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	76,17	81,69	26,60%	103,42	R\$ 7.877,47
6			<b>PROJETO ELÉTRICO - PRAÇA</b>						<b>R\$ 850.643,55</b>
6.1	SEINFRA	C0609	EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CON	UN	4,00	253,04	26,60%	320,35	R\$ 1.281,39
6.2	SEINFRA	C0609	EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CON	UN	4,00	253,04	26,60%	320,35	R\$ 1.281,39
6.3	SEINFRA	C0609	EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CON	UN	96,00	253,04	26,60%	320,35	R\$ 30.753,47
6.4	SEINFRA	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	6715,80	5,7	26,60%	7,22	R\$ 48.462,56
6.5	SEINFRA	C3617	JUNTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÃO	M	3557,50	16,3	26,60%	20,64	R\$ 38.331,00
6.6	SEINFRA	C2075	JADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm. C/BARRAMEN	UN	1,00	374,52	26,60%	474,14	R\$ 474,14
6.7	SINAPI	83399	OTOLETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTA	UN	96,00	24,86	26,60%	31,47	R\$ 3.021,38
6.8	SEINFRA	C3625	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO H=10,0m P/02 LUMINARIAS DECORATIVAS	UN	92,00	1127,86	26,60%	1477,87	R\$ 1.364,11
6.9	SINAPI	0	LUMINARIAS LED DE 100W	UN	200,00	582,36	26,60%	737,27	R\$ 147.453,55
6.10	SINAPI	0	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO HANGEADO H=10,0m P/04 LUMINARIAS DECORATIVAS	UN	4,00	1256,62	26,60%	1.590,88	R\$ 6.363,52
6.11	SEINFRA	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	UN	6,00	645,43	26,60%	817,11	R\$ 4.902,69
6.12	SEINFRA	C0609	EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CON	UN	13,00	253,04	26,60%	320,35	R\$ 4.164,53
6.13	SEINFRA	C0609	EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CON	UN	38,00	253,04	26,60%	320,35	R\$ 12.173,25
6.14	SEINFRA	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" x 2"	UN	137,00	5,39	26,60%	6,82	R\$ 934,85
6.15	SEINFRA	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" x 4"	UN	134,00	6,45	26,60%	8,17	R\$ 1.094,20
6.16	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	UN	1910,00	3,87	26,60%	4,90	R\$ 9.357,89
6.17	SEINFRA	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	UN	2700,00	5,7	26,60%	7,22	R\$ 19.483,74
6.18	SEINFRA	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	UN	1373,10	6,63	26,60%	8,39	R\$ 11.525,72
6.19	SEINFRA	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	UN	510,00	10,7	26,60%	13,55	R\$ 6.908,56
6.20	SEINFRA	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1 1/4")	UN	813,00	15,45	26,60%	19,56	R\$ 15.902,04
6.21	SEINFRA	C3617	JUNTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÃO	UN	540,00	16,3	26,60%	20,64	R\$ 11.143,33
6.22	SEINFRA	C2072	JADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm. C/BARRAMEN	UN	24,00	284,47	26,60%	360,14	R\$ 8.643,34
6.23	SINAPI	83399	OTOLETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTA	UN	38,00	24,86	26,60%	31,47	R\$ 1.195,96
6.24	SEINFRA	C1668	LUMINÁRIA P/MUROS FECHADA C/ LÂMPADA	UN	76,00	79,58	26,60%	100,75	R\$ 7.656,87

261

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE  
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Brenno A. Almeida  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1698

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA PADRE CÍCERO E REESTRUTURAÇÃO DAS RUAS ADJACENTES LOCALIZADO NO BAIRRO CENTRO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE

LOCAL: CENTRO  
JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ  
DATA: 22/8/2017  
TABELAS: SEINFRA 24.1 DESONERADA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PR UNIT	BDI UNIT	PR. UNIT. C/ BDI	PR. TOTAL C/ BDI
6.25	SEINFRA	C4599	MONTAGEM DE PAINEL ELÉTRICO C/ 02 SOFT-STARTER 7,5 CV	UN	14,00	2057,11	26,60%	R\$ 2.604,30	R\$ 36.460,22
6.26	SEINFRA	C4599	MONTAGEM DE PAINEL ELÉTRICO C/ 02 SOFT-STARTER 7,5 CV	UN	44,00	2057,11	26,60%	R\$ 2.604,30	R\$ 114.589,26
6.27	SINAPI	0	LUMINÁRIAS LED DE 100W	UN	152,00	582,36	26,60%	R\$ 737,27	R\$ 112.064,70
6.28	SINAPI	0	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m P/04 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	38,00	1256,62	26,60%	R\$ 1.590,88	R\$ 60.453,47
6.29	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	11,03	26,60%	R\$ 13,96	R\$ 69,82
6.30	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	21,00	16,79	26,60%	R\$ 21,26	R\$ 467,64
6.31	SEINFRA	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	110,60	19,14	26,60%	R\$ 24,23	R\$ 2.665,44
7			PROJETO HIDRÁULICO - PRAÇA						R\$ 37.674,84
7.1	SEINFRA	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	40,00	3,36	26,60%	R\$ 4,25	R\$ 170,15
7.2	SEINFRA	C0609	EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CON	UN	70,00	253,04	26,60%	R\$ 320,35	R\$ 6.406,97
7.3	SEINFRA	C0632	EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCT	UN	4,00	236,09	26,60%	R\$ 298,89	R\$ 1.195,56
7.4	SEINFRA	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE IS COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	4,00	33,23	26,60%	R\$ 42,07	R\$ 168,28
7.5	SEINFRA	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	52,90	7,36	26,60%	R\$ 9,32	R\$ 484,52
7.6	SEINFRA	C1817	PIPE DUPLO AÇO GALV. D=15mm (1/2") A 25mm (1")	UN	37,00	7,29	26,60%	R\$ 9,23	R\$ 295,33
7.7	SEINFRA	C1743	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 25X20mm (3/4"X1/2")	UN	34,00	3,4	26,60%	R\$ 4,30	R\$ 137,74
7.8	SEINFRA	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	34,00	3,11	26,60%	R\$ 3,94	R\$ 125,99
7.9	SEINFRA	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	20,00	49,95	26,60%	R\$ 63,24	R\$ 1.264,73
7.10	SEINFRA	C2390	TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4"	UN	28,00	8,18	26,60%	R\$ 10,36	R\$ 289,96
7.11	SEINFRA	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	555,00	5,37	26,60%	R\$ 6,80	R\$ 3.773,12
7.12	SEINFRA	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	2,00	3,36	26,60%	R\$ 4,25	R\$ 8,51
7.13	SEINFRA	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	2,00	4,08	26,60%	R\$ 5,17	R\$ 10,33
7.14	SEINFRA	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	UN	4,00	7,02	26,60%	R\$ 8,89	R\$ 35,55
7.15	SEINFRA	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	UN	2,00	7,52	26,60%	R\$ 9,52	R\$ 19,04
7.16	SEINFRA	C0609	EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CON	UN	17,00	253,04	26,60%	R\$ 320,35	R\$ 5.445,93
7.17	SEINFRA	C0609	EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CON	UN	2,00	253,04	26,60%	R\$ 320,35	R\$ 640,70
7.18	SEINFRA	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	8,00	34	26,60%	R\$ 43,04	R\$ 344,35

262

4



ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE  
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Brenio  
Eliete  
CREA - CREA/CE 1698

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA PADRE CÍCERO E REESTRUTURAÇÃO DAS RUAS ADJACENTES LOCALIZADO NO BAIRRO CENTRO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE

LOCAL: CENTRO  
JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ  
DATA: 22/8/2017  
TABELAS: SEINFRA 24.1 DESONERADA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PR UNIT	BDI UNIT	PR. UNIT. C/ BDI	PR. TOTAL C/ BDI
7.19	SEINFRA	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	4,00	34	26,60%	R\$ 43,04	R\$ 172,18
7.20	SEINFRA	C4378	CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA	UN	22,00	38,57	26,60%	R\$ 48,83	R\$ 1.074,25
7.21	SEINFRA	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1½ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	22,00	33,23	26,60%	R\$ 42,07	R\$ 925,52
7.22	SEINFRA	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1½ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	2,00	33,23	26,60%	R\$ 42,07	R\$ 84,14
7.23	SEINFRA	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	4,00	30,26	26,60%	R\$ 38,31	R\$ 153,24
7.24	SEINFRA	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	75,46	26,60%	R\$ 95,53	R\$ 95,53
7.25	SEINFRA	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00	85,16	26,60%	R\$ 108,45	R\$ 108,45
7.26	SEINFRA	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	119,52	26,60%	R\$ 151,31	R\$ 302,62
7.27	SEINFRA	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00	141,95	26,60%	R\$ 179,71	R\$ 179,71
7.28	SEINFRA	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	30,00	9,78	26,60%	R\$ 12,38	R\$ 371,44
7.29	SEINFRA	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	126,00	13,32	26,60%	R\$ 16,86	R\$ 2.124,75
7.30	SEINFRA	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	102,00	20,76	26,60%	R\$ 26,28	R\$ 2.680,78
7.31	SEINFRA	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	102,00	23,92	26,60%	R\$ 30,28	R\$ 3.088,84
7.32	SEINFRA	C2625	TUBO PVC SÓLID. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	246,00	13,53	26,60%	R\$ 17,13	R\$ 4.213,73
7.33	SEINFRA	C2626	TUBO PVC SÓLID. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	15,00	19,83	26,60%	R\$ 25,10	R\$ 376,57
7.34	SEINFRA	C2627	TUBO PVC SÓLID. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	12,00	23,77	26,60%	R\$ 30,09	R\$ 361,11
7.35	SEINFRA	C2628	TUBO PVC SÓLID. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	15,00	28,71	26,60%	R\$ 36,35	R\$ 545,20
8			PAISAGISMO						351.765,55
8.1	SEINFRA	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M. EXCETO PALMIÁCEAS	UN	56,00	36,58	26,60%	R\$ 46,31	R\$ 2.593,38
8.2	SEINFRA	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	6644,62	20,09	26,60%	R\$ 25,43	R\$ 168.998,75
8.3	SEINFRA	C1452	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL	M2	377,75	169,28	26,60%	R\$ 214,31	R\$ 80.955,85
8.4		COT	GRELHA ARVOREIRA DIAMETRO INT = 0,70	UN	42,00	1282,69		R\$ 1.282,69	R\$ 53.872,98
8.5		COMP 5	BANCO CONCRETO APARENTE GRANILITE (D=1,20)	UN	99,00	361,79	26,60%	R\$ 458,03	R\$ 45.344,59
9			INFRAESTRUTURA						67.923,98
9.1	SEINFRA	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,09	364,22	26,60%	R\$ 461,10	R\$ 962,78
9.2	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	134,05	284,36	26,60%	R\$ 360,00	R\$ 48.258,15

263

16



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE  
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Brenno Caldeira  
EISENBERG  
CREA - 100.000.000/1  
1898

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA PADRE CÍCERO E REESTRUTURAÇÃO DAS RUAS ADJACENTES LOCALIZADO NO BAIRRO CENTRO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE

LOCAL: CENTRO  
JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ  
DATA: 22/8/2017  
TABELAS: SEINFRA 24.1 DESONERADA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PR.UNIT	BDI UNIT	PR. UNIT. C/ BDI	PR. TOTAL C/ BDI
9.3	SEINFRA	c1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	132,24	43,72	26,60%	R\$ 55,35	R\$ 7.319,42
9.4	SEINFRA	c0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	452,40	6,67	26,60%	R\$ 8,44	R\$ 3.820,17
9.5	SEINFRA	c0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	87,09	6,64	26,60%	R\$ 8,41	R\$ 732,07
9.6	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	13,05	81,69	26,60%	R\$ 103,42	R\$ 1.349,62
9.7	SEINFRA	c0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	13,05	331,8	26,60%	R\$ 420,06	R\$ 5.481,77
10			SUPERESTRUTURA						
10.1	SEINFRA	C1799	MONTAGEM, DESMONTAGEM E REPAROS EM FORMAS P/PRE-MOLDADOS	M2	255,20	47,87	26,60%	R\$ 60,60	R\$ 43.577,87
10.2	SEINFRA	c1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	19,63	140,33	26,60%	R\$ 177,66	R\$ 15.465,99
10.3	SEINFRA	c0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	19,63	331,8	26,60%	R\$ 420,06	R\$ 3.486,97
10.4	SEINFRA	c0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	443,44	6,64	26,60%	R\$ 8,41	R\$ 8.244,68
10.5	SEINFRA	c0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1498,37	6,67	26,60%	R\$ 8,44	R\$ 3.727,63
11			PAREDES E PAINÉIS DAS LOJAS E BANHEIROS						
11.1	SEINFRA	C0073	DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=1	M2	1423,52	37,58	26,60%	R\$ 47,58	R\$ 74.004,46
11.2	SEINFRA	c2666	VERGA RETA DT. CONCRETO ARMADO	M3	4,95	1001	26,60%	R\$ 1.267,27	R\$ 6.278,67
12			ESQUADRIAS						
12.1	SEINFRA	c1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	UN	27,00	493,27	26,60%	R\$ 624,48	R\$ 41.522,74
12.2	SEINFRA	c3544	JANELA TIPO FICHA (1,40X1,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	50,00	246,21	26,60%	R\$ 311,70	R\$ 16.860,96
12.3	SEINFRA	c4518	MODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNE	M2	22,44	319,5	26,60%	R\$ 404,49	R\$ 15.585,09
13			COBERTURA E FORRO DAS LOJAS						
13.1	SEINFRA	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	298,48	46,3	26,60%	R\$ 58,62	R\$ 9.076,69
13.2	SEINFRA	C4460	MADREIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA)	M2	298,48	68,83	26,60%	R\$ 87,14	R\$ 17.495,64
13.3	SEINFRA	C1336	EIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMI	M2	298,48	101,81	26,60%	R\$ 128,89	R\$ 26.009,18
13.4	SEINFRA	c0662	CALHA DE FIBERGLASS ESP. = 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm	M	122,56	30,65	26,60%	R\$ 38,80	R\$ 38.471,52
13.5	SEINFRA	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	M2	298,48	35,66	26,60%	R\$ 45,15	R\$ 4.755,68
13.6	SEINFRA	c4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	298,48	80,1	26,60%	R\$ 101,41	R\$ 13.475,05
13.7	SEINFRA	c1471	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	M2	298,48	38,56	26,60%	R\$ 48,82	R\$ 30.267,84
									R\$ 145.045,81

264

13





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE  
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Brenno A. Calvino  
Eliete Melo C. Vi  
CREA - 1698

265

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA PADRE CÍCERO E REESTRUTURAÇÃO DAS RUAS ADJACENTES LOCALIZADO NO BAIRRO CENTRO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE

LOCAL: CENTRO  
JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ  
DATA: 22/8/2017  
TABELAS: SEINFRA 24.1 DESONERADA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PR.UNIT	BDI UNIT	PR. UNIT. C/ BDI	PR. TOTAL C/ BDI
14	SEINFRA	C1472	IMPERMEABILIZAÇÕES						
14.1	SEINFRA	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	310,91	10,04	26,60%	12,71	R\$ 3.951,87
15	SEINFRA	C2461	PINTURAS E REVESTIMENTOS (PAREDES) FACHADA EXTERNA DAS LOJAS E BANHEIROS	M2	503,77	10,37	26,60%	13,13	R\$ 6.613,70
15.1	SEINFRA	C0776	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	503,77	4,21	26,60%	5,33	R\$ 2.685,02
15.2	SEINFRA	C1207	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	503,77	12,39	26,60%	15,60	R\$ 7.902,91
15.3	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	M2	503,77	30,64	26,60%	38,79	R\$ 19.541,36
15.4	SEINFRA	C4002	REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=20 mm P/ PAREDE	M2	1031,27	4,21	26,60%	5,33	R\$ 5.495,50
15.5	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	1031,27	10,04	26,60%	12,71	R\$ 13.108,05
15.6	SEINFRA	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1031,27	30,64	26,60%	38,79	R\$ 40.003,06
15.7	SEINFRA	C4002	REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=20 mm P/ PAREDE	M2	1031,27	11,86	26,60%	15,01	R\$ 15.484,21
15.8	SEINFRA	C2462	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	205,50	4,21	26,60%	5,33	R\$ 1.095,29
15.9	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	205,50	30,64	26,60%	38,79	R\$ 7.971,39
15.10	SEINFRA	C4002	REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=20 mm P/ PAREDE	M2	205,50	71,3	26,60%	90,27	R\$ 18.549,62
15.11	SEINFRA	C4447	PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	205,50	4,98	26,60%	6,30	R\$ 1.295,61
15.12	SEINFRA	C1123	IG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELA	M2	205,50	15,54	26,60%	19,67	R\$ 5.872,19
16	SEINFRA	C2179	PISO DAS LOJAS E BANHEIROS						
16.1	SEINFRA	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	298,48	35,09	26,60%	44,42	R\$ 13.259,66
16.2	SEINFRA	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	298,48	81,69	26,60%	103,42	R\$ 30.868,66
16.3	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	298,48	68,59	26,60%	86,83	R\$ 25.918,49
16.4	SEINFRA	C3007	PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	298,48	34,3	26,60%	43,42	R\$ 1.055,20
16.5	SEINFRA	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	M	24,30	313,81	26,60%	397,28	R\$ 79.075,82
17	SEINFRA	C1792	LOUÇAS E METAIS						
17.1	SEINFRA	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	11,00	313,81	26,60%	397,28	R\$ 4.370,12

Handwritten signature



ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE  
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Brenno Cabral  
EISS  
CRCA  
1698

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA PADRE CÍCERO E REESTRUTURAÇÃO DAS RUAS ADJACENTES LOCALIZADO NO BAIRRO CENTRO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE

LOCAL: CENTRO  
JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ  
DATA: 22/8/2017  
TABELAS: SEINFRA 24.1 DESONERADA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PR UNIT	BDI UNIT	PR. UNIT. C/ BDI	PR. TOTAL C/ BDI
17.2	SEINFRA	c4005	VALVULA ELETRÔNICA CROMADA P/ MULTÍTORIO	UN	11,00	227,89	26,60%	R\$ 288,51	R\$ 3.173,60
17.3	SEINFRA	c2270	SIFÃO CROMADO 1,1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	41,00	87,11	26,60%	R\$ 110,28	R\$ 4.521,53
17.4	SEINFRA	c0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	8,00	482,79	26,60%	R\$ 611,21	R\$ 4.889,70
17.5	SEINFRA	c4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	729,08	26,60%	R\$ 923,02	R\$ 1.846,03
17.6	SEINFRA	c0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	22,00	244,73	26,60%	R\$ 309,83	R\$ 6.816,22
17.7	SEINFRA	c0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	8,00	244,73	26,60%	R\$ 309,83	R\$ 2.478,63
17.8	SEINFRA	c1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	402,35	26,60%	R\$ 509,38	R\$ 1.018,75
17.9	SEINFRA	c1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,60	196,13	26,60%	R\$ 248,30	R\$ 893,88
17.10	SEINFRA	c0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	16,90	378,81	26,60%	R\$ 479,57	R\$ 8.102,87
17.11	SEINFRA	c4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E= 3cm	M2	70,18	397,6	26,60%	R\$ 503,36	R\$ 35.325,92
17.12	SEINFRA	c1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	10,00	58,28	26,60%	R\$ 73,78	R\$ 737,82
17.13	SEINFRA	c2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5X15)cm	UN	10,00	43,76	26,60%	R\$ 55,40	R\$ 554,00
17.14	SEINFRA	c1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	UN	5,00	47,02	26,60%	R\$ 59,53	R\$ 297,64
17.15	SEINFRA	c1990	PORTA-SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	10,00	35,63	26,60%	R\$ 45,11	R\$ 451,08
17.16	SINAPI	74125/002	CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO	M2	5,92	479,81	26,60%	R\$ 607,44	R\$ 3.596,04
18			SERVIÇOS DIVERSOS						
18.1	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	18739,43	6,39	26,60%	R\$ 8,09	R\$ 151.597,12
<b>TOTAL ORÇAMENTO</b>									<b>R\$ 4.505.780,29</b>

Com. de Licitação  
Fl. 266