



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ : 00.399.857/0005-50

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00113  
Desc Empreendimento: COMPLEXO (REFORMA DA PRAÇA TENISSON FONTES - PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO) - ETAPA 1  
Prof. Resp.: DANIELA CARDOSO  
Operador Resp.: jose.d.neto  
Referência: Junho/2020-1  
Prazo de Execução: 05 MESES  
Encargo.: CALCULADO 112,4000%  
B.D.I.: ARBITRADO 22,8800%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M²	(%)
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES PRAÇA TENISSON FONTES DE SOUZA, CENTRO ITABAIANINHA-SE	1	101.036,40	101.036,40	33,68	8,06
02	TERMINAL RODOVIÁRIO PRAÇA TENISSON FONTES DE SOUZA, CENTRO ITABAIANINHA-SE	1	426.851,99	426.851,99	728,74	34,04
03	REFORMA DA PRAÇA TENISSON FONTES - ETAPA 1 - PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO PRAÇA TENISSON FONTES DE SOUZA, CENTRO ITABAIANINHA-SE	1	726.140,04	726.140,04	515,41	57,90

Importa o presente empreendimento a quantia de : VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====> 1.254.028,43  
(um milhão, duzentos e cinquenta e quatro mil, vinte e oito reais e quarenta e três centavos)

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO



CODEVASF

Avenida Beira Mar - Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
00.399.857/0005-50

COMPLEXO (REFORMA DA PRAÇA TENISSON FONTES - PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE  
TERMINAL RODOVIÁRIO) - ETAPA 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00113

BDI: 22,88%

Ref : Junho/2020-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>101.036,40</b>	<b>8,06</b>
<b>01.01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>61.088,58</b>	<b>60,47</b>
<b>01.01.001</b>	<b>Equipe Dirigente</b>				<b>57.555,84</b>	<b>56,97</b>
01.01.001.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	96,00	107,04	10.275,84	10,18
01.01.001.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	960,00	49,25	47.280,00	46,79
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	3.532,74	3.532,74	3,50
<b>01.02</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>39.947,82</b>	<b>39,53</b>
01.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	389,26	2.335,56	2,31
01.02.002	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	2.227,47	2.227,47	2,20
01.02.003	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	524,14	524,14	0,52
01.02.004	Tapume com telha metálica. af_05/2018 (para o terminal rodoviário)	m2	345,60	84,34	29.147,90	28,85
01.02.005	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	5,00	501,12	2.505,60	2,48
01.02.006	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês	5,00	641,43	3.207,15	3,17
<b>02</b>	<b>TERMINAL RODOVIÁRIO</b>				<b>426.851,99</b>	<b>34,04</b>
<b>02.01</b>	<b>DEMOLIÇÃO</b>				<b>8.259,18</b>	<b>1,92</b>
02.01.001	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m2	597,40	10,79	6.445,95	1,50
02.01.002	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m3	m3	74,68	24,28	1.813,23	0,42
<b>02.02</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				<b>2.658,43</b>	<b>0,62</b>
02.02.001	Escavacao, carga e transporte de material de la categoria com trator sobre esteiras 347 hp e cacamba 6m3, dmt 50 a 200m	m3	597,40	4,45	2.658,43	0,62
<b>02.03</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>116.803,47</b>	<b>27,39</b>
02.03.001	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	891,08	6,33	5.640,54	1,32
02.03.002	Pavimento em concreto armado fck=25mpa, despolado, e=10cm, p/ sobrecargas de até 4t/m2 c/ tela soldada Q138	m2	391,42	87,44	34.225,76	8,02
02.03.003	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, pigment. BAYFERROX preto ou similar, fck=21Mpa, e = 10cm,regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serradas 5x10 a 40mm - Rev 03	m²	36,48	114,25	4.167,84	0,98
02.03.004	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	58,08	100,39	5.830,65	1,37
02.03.005	Lastro de brita graduada apiloada e=10cm	m2	339,81	24,60	8.359,33	1,96
02.03.006	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de binder - exclusive carga e transporte. af 11/2019	m3	16,99	1.063,90	18.075,66	4,23
02.03.007	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af 11/2019	m3	16,99	1.123,05	19.080,62	4,47
02.03.008	Transporte de material asfáltico, com caminhão com capacidade de 30000 l em rodovia pavimentada para distâncias médias de transporte superiores a 100 km. af 02/2016	txkm	19.573,06	0,55	10.765,18	2,54
02.03.009	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	339,81	12,20	4.145,68	0,97
02.03.010	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	1,00	322,74	322,74	0,08



CODEVASF

Avenida Beira Mar - Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
00.399.857/0005-50

COMPLEXO (REFORMA DA PRAÇA TENISSON FONTES - PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE  
TERMINAL RODOVIÁRIO) - ETAPA 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00113

BDI: 22,88%

Ref : Junho/2020-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.03.011	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af 06/2016	m	184,32	33,58	6.189,47	1,45
<b>02.04</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>233.481,87</b>	<b>54,69</b>
02.04.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	10,98	48,03	527,37	0,12
02.04.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	6,91	1.878,38	12.979,61	3,04
02.04.003	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC75 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d óxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m2	897,60	141,48	126.992,45	29,75
02.04.004	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	897,60	63,60	57.087,36	13,37
02.04.005	Fornecimento e instalação de brise metálico de alumínio ref. 84F, 45° L, da Fibrocell ou similar	m2	149,80	239,62	35.895,08	8,41
<b>02.05</b>	<b>ESCADA E RAMPA</b>				<b>37.622,27</b>	<b>8,82</b>
02.05.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	25,71	48,03	1.234,85	0,29
02.05.002	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	14,28	435,04	6.212,37	1,46
02.05.003	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	139,34	82,61	11.510,88	2,70
02.05.004	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	69,67	5,87	408,96	0,10
02.05.005	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	69,67	31,03	2.161,86	0,51
02.05.006	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	m3	116,86	48,03	5.612,79	1,31
02.05.007	Pavimento em concreto armado fck=25mpa, desempolado, e=10cm, p/ sobrecargas de até 4t/m2 c/ tela soldada Q138	m2	119,86	87,44	10.480,56	2,45
<b>02.06</b>	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO</b>				<b>1.152,00</b>	<b>0,27</b>
02.06.001	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 8 kg, classe bc	un	4,00	219,76	879,04	0,21
02.06.002	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	4,00	23,02	92,08	0,02
02.06.003	Luminaria de emergencia 30 leds, potencia 2 w, bateria de litio, autonomia de 6 horas	un	7,00	25,84	180,88	0,04
<b>02.07</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>26.874,77</b>	<b>6,29</b>
02.07.001	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2	67,52	14,30	965,54	0,23
02.07.002	Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=0,92m, com barras verticais dupla (2") e barras horizontais nas extremidades de 2", inclusive curva em aço (padrão) - para deficientes fisicos	m	76,63	203,53	15.596,50	3,65
02.07.003	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	32,76	168,73	5.527,59	1,29
02.07.004	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	13,26	16,95	224,76	0,05
02.07.005		un	4,00	401,17	1.604,68	0,38



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
00.399.857/0005-50

COMPLEXO (REFORMA DA PRAÇA TENISSON FONTES - PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE  
TERMINAL RODOVIÁRIO) - ETAPA 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00113

BDI: 22,88%

Ref : Junho/2020-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.07.006	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	1,00	1.702,22	1.702,22	0,40
02.07.007	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	m2	585,74	2,14	1.253,48	0,29
<b>03</b>	<b>REFORMA DA PRAÇA TENISSON FONTES - ETAPA 1 - PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO</b>				<b>726.140,04</b>	<b>57,90</b>
<b>03.01</b>	<b>PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO</b>				<b>365.049,28</b>	<b>50,37</b>
<b>03.01.001</b>	<b>DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES/RETIRADAS</b>				<b>29.742,36</b>	<b>4,22</b>
03.01.001.001	Demolição de pavimentação em paralelepipedo sem reaproveitamento	m2	594,19	10,79	6.411,31	1,02
03.01.001.002	Demolição de reboco	m2	455,46	8,00	3.643,68	0,50
03.01.001.003	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m2	351,49	23,54	8.274,07	1,14
03.01.001.004	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	351,49	10,79	3.792,58	0,52
03.01.001.005	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	198,90	23,54	4.682,11	0,64
03.01.001.006	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m3	m3	121,03	24,28	2.938,61	0,40
<b>03.01.002</b>	<b>ELEVAÇÕES</b>				<b>21.229,98</b>	<b>2,92</b>
03.01.002.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	39,70	118,95	4.722,32	0,65
03.01.002.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	425,24	5,87	2.496,16	0,34
03.01.002.003	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisado 08/2015	m2	109,62	17,88	1.960,01	0,27
03.01.002.004	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m2	1,00	115,00	115,00	0,02
03.01.002.005	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	425,24	28,07	11.936,49	1,64
<b>03.01.003</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>109.529,68</b>	<b>15,09</b>
03.01.003.001	Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 14cm x 25cm, com abertura de encaixes	m	139,00	264,95	36.828,05	5,07
03.01.003.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ riipão 5x3 e ripa 5x1,5, exclusive peças principais	m2	361,36	86,57	31.282,94	4,31
03.01.003.003	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	m2	361,36	75,90	27.427,22	3,78
03.01.003.004	Forro em régua de pvc, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af 05/2017 p	m2	230,54	60,69	13.991,47	1,93
<b>03.01.004</b>	<b>PAVIMENTAÇÕES</b>				<b>78.600,45</b>	<b>10,82</b>
03.01.004.001	Regularização Manual	m2	288,97	4,80	1.387,06	0,19
03.01.004.002	Lastro de brita graduada apiloada e=10cm	m2	615,52	24,60	15.141,79	2,09
03.01.004.003	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m²	288,97	59,63	17.231,28	2,37
03.01.004.004	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	92,83	28,34	2.630,80	0,36
03.01.004.005	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2	275,70	49,03	13.517,57	1,86
03.01.004.006	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, pigment. BAYFERROX preto ou similar, fck=21Mpa, e = 10cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serradas 5x10 a 40mm - Rev 03 (CINZA)	m²	20,00	114,25	2.285,00	0,31





CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
00.399.857/0005-50

COMPLEXO (REFORMA DA PRAÇA TENISSON FONTES - PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE  
TERMINAL RODOVIÁRIO) - ETAPA 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00113

BDI: 22,88%

Ref : Junho/2020-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.01.004.007	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, pigment. BAYFERROX preto ou similar, fck=21Mpa, e = 10cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serradas 5x10 a 40mm - Rev 03 (VERMELHO)	m²	30,85	114,25	3.524,61	0,49
03.01.004.008	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 53 x 53 cm, Arielle, linha atenas, cor cinza ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	49,45	50,15	2.479,92	0,34
03.01.004.009	Canaleta de drenagem em alvenaria de tijolo maciço, dimensões internas 40 x 50cm, com tampa de concreto, inclusive escavação manual	m	69,50	293,56	20.402,42	2,81
03.01.005	REVESTIMENTO BOXES E BANHEIROS				17.173,53	2,36
03.01.005.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	346,59	49,55	17.173,53	2,36
03.01.006	ESQUADRIAS				68.830,03	9,47
03.01.006.001	Soleira em granito branco fortaleza, l = 15 cm, e = 2 cm	m	5,80	68,75	398,75	0,05
03.01.006.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	9,83	28,07	275,93	0,04
03.01.006.003	Divisória em granito bege ipanema polido, e=3cm , inclusive montagem com ferragens	m2	17,48	400,59	7.002,31	0,96
03.01.006.004	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0,60 x 1,60 a 1,80m), p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclusive batente, para uso em divisórias granito ou marmore	un	6,00	910,01	5.460,06	0,75
03.01.006.005	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive batente, ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm) - Rev 03	un	2,00	1.020,05	2.040,10	0,28
03.01.006.006	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	5,00	605,06	3.025,30	0,42
03.01.006.007	Porta em aço, em chapa galvanizada n°24, raiada, de enrolar	m2	129,84	223,14	28.972,50	3,99
03.01.006.008	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m2	36,00	601,53	21.655,08	2,98
03.01.007	PINTURA				26.515,26	3,65
03.01.007.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	334,59	38,77	12.972,05	1,79
03.01.007.002	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos (CHAPISCO FACHADA)	m2	78,10	15,86	1.238,67	0,17
03.01.007.003	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	86,78	38,20	3.315,00	0,46
03.01.007.004	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	331,67	9,30	3.084,53	0,42
03.01.007.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	331,67	16,88	5.598,59	0,77
03.01.007.006	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	17,94	17,08	306,42	0,04
03.01.008	PAISAGISMO				1.942,15	0,27
03.01.008.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	85,76	16,95	1.453,63	0,20
03.01.008.002	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (pingo de ouro)	un	20,00	2,80	56,00	0,01



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
00.399.857/0005-50

COMPLEXO (REFORMA DA PRAÇA TENISSON FONTES - PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE  
TERMINAL RODOVIÁRIO) - ETAPA 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00113

BDI: 22,88%

Ref : Junho/2020-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.01.008.003	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	4,00	108,13	432,52	0,06
<b>03.01.009</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>11.485,84</b>	<b>1,57</b>
03.01.009.001	Corrimão duplo central em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação no piso	m	3,90	277,23	1.081,20	0,15
03.01.009.002	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	4,00	401,17	1.604,68	0,22
03.01.009.003	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	4,00	825,96	3.303,84	0,45
03.01.009.004	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	12,00	168,73	2.024,76	0,28
03.01.009.005	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.702,22	1.702,22	0,23
03.01.009.006	Limpeza geral	m2	826,70	2,14	1.769,14	0,24
<b>03.02</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				<b>56.546,68</b>	<b>7,81</b>
03.02.001	Registro gaveta bruto 1/2" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	4,00	45,66	182,64	0,03
03.02.002	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 20mm x 1/2"	un	4,00	11,65	46,60	0,01
03.02.003	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	un	8,00	7,63	61,04	0,01
03.02.004	Curva 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	1,00	8,53	8,53	0,00
03.02.005	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	14,00	9,01	126,14	0,02
03.02.006	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 20mm	un	2,00	4,08	8,16	0,00
03.02.007	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	70,80	10,20	722,16	0,10
03.02.008	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	0,50	38,88	19,44	0,00
03.02.009	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	3,00	8,49	25,47	0,00
03.02.010	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	4,00	21,12	84,48	0,01
03.02.011	Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 56cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 refl159) e engate de plástico ou similares	un	16,00	554,16	8.866,56	1,22
03.02.012	Bancada em granito branco fortaleza, e = 2cm	m2	32,20	425,72	13.708,18	1,89
03.02.013	Cuba de embutir, oval, CELITE 10116 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para lavatório, engate cromado	un	10,00	368,47	3.684,70	0,51
03.02.014	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91 ou similares) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	3,00	485,66	1.456,98	0,20
03.02.015	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	un	3,00	537,46	1.612,38	0,22
03.02.016	Tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula plástica e torneira de metal cromado padrão popular - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	2,00	465,42	930,84	0,13
03.02.017	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	13,00	82,08	1.067,04	0,15
03.02.018	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	12,00	469,73	5.636,76	0,78
03.02.019		un	3,00	279,43	838,29	0,12



CODEVASF

Avenida Beira Mar - Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
00.399.857/0005-50

COMPLEXO (REFORMA DA PRAÇA TENISSON FONTES - PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE  
TERMINAL RODOVIÁRIO) - ETAPA 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00113

BDI: 22,88%

Ref : Junho/2020-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal branco, cj.fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto cx. descarga - Rev 02					
03.02.020	Caixa de descarga de embutir com acabamento inox (Montana, linha Montreal ou similar)	un	3,00	357,15	1.071,45	0,15
03.02.021	Registro gaveta bruto, d = 65 mm (2 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	2,00	273,33	546,66	0,08
03.02.022	Registro gaveta bruto, d = 25 mm (1") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	7,00	79,48	556,36	0,08
03.02.023	Registro gaveta bruto, d = 40 mm (1 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	5,00	111,48	557,40	0,08
03.02.024	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	25,00	110,38	2.759,50	0,38
03.02.025	Fornecimento e instalação de torneira pressmatic 120 de parede, ref. 17160706, docol ou similar	un	3,00	287,22	861,66	0,12
03.02.026	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	30,00	10,74	322,20	0,04
03.02.027	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 32mm x 1"	un	14,00	19,81	277,34	0,04
03.02.028	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 50mm x 1 1/2"	un	6,00	36,02	216,12	0,03
03.02.029	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 75mm x 2 1/2"	un	2,00	153,15	306,30	0,04
03.02.030	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 32mm x 1", instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	64,00	5,48	350,72	0,05
03.02.031	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1 1/2", instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	10,00	8,69	86,90	0,01
03.02.032	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 75mm x 2 1/2", instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	10,00	23,48	234,80	0,03
03.02.033	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	un	21,00	16,34	343,14	0,05
03.02.034	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm	un	1,00	29,48	29,48	0,00
03.02.035	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	42,00	14,18	595,56	0,08
03.02.036	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	11,00	18,95	208,45	0,03
03.02.037	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	1,00	54,95	54,95	0,01
03.02.038	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 25mm x 1/2"	un	15,00	7,25	108,75	0,01
03.02.039	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	25,00	5,84	146,00	0,02
03.02.040	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	19,40	11,94	231,64	0,03
03.02.041	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	129,92	16,28	2.115,10	0,29
03.02.042	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	93,37	38,88	3.630,23	0,50
03.02.043	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 75 mm (2 1/2")	m	6,55	70,04	458,76	0,06
03.02.044	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	11,00	11,43	125,73	0,02
03.02.045	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	12,00	21,12	253,44	0,03
03.02.046	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	un	1,00	69,39	69,39	0,01
03.02.047	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	20,00	13,48	269,60	0,04



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
00.399.857/0005-50

COMPLEXO (REFORMA DA PRAÇA TENISSON FONTES - PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE  
TERMINAL RODOVIÁRIO) - ETAPA 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00113

BDI: 22,88%

Ref : Junho/2020-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.02.048	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm	un	4,00	25,61	102,44	0,01
03.02.049	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75 x 50mm	un	2,00	63,30	126,60	0,02
03.02.050	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	un	3,00	14,22	42,66	0,01
03.02.051	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	32,00	12,53	400,96	0,06
<b>03.03</b>	<b>INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>				<b>67.195,12</b>	<b>9,24</b>
03.03.001	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	8,00	546,77	4.374,16	0,60
03.03.002	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	8,00	546,77	4.374,16	0,60
03.03.003	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.70 x 0.70 x 0.80m	un	3,00	516,33	1.548,99	0,21
03.03.004	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	un	20,00	27,11	542,20	0,07
03.03.005	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. n°25, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	7,00	48,45	339,15	0,05
03.03.006	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	un	16,00	8,63	138,08	0,02
03.03.007	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	un	3,00	14,56	43,68	0,01
03.03.008	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	23,00	21,98	505,54	0,07
03.03.009	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	2,00	9,25	18,50	0,00
03.03.010	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	24,00	9,63	231,12	0,03
03.03.011	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	15,00	22,02	330,30	0,05
03.03.012	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	42,00	9,17	385,14	0,05
03.03.013	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	16,00	10,15	162,40	0,02
03.03.014	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	15,00	37,56	563,40	0,08
03.03.015	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	9,00	44,18	397,62	0,05
03.03.016	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	1,00	20,77	20,77	0,00
03.03.017	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	136,56	33,85	4.622,56	0,64
03.03.018	Tubo pvc rígido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm	m	15,00	47,44	711,60	0,10
03.03.019	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 150mm	m	5,00	79,70	398,50	0,05
03.03.020	Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 50 mm	m	173,06	23,95	4.144,79	0,57
03.03.021	Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 40 mm	m	17,19	19,12	328,67	0,05
03.03.022	Tubo pvc rígido soldavel, série reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 75mm	m	28,12	35,73	1.004,73	0,14
03.03.023	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	1,00	9,63	9,63	0,00
03.03.024	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	18,00	9,17	165,06	0,02



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
00.399.857/0005-50

COMPLEXO (REFORMA DA PRAÇA TENISSON FONTES - PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE  
TERMINAL RODOVIÁRIO) - ETAPA 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00113

BDI: 22,88%

Ref : Junho/2020-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.03.025	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	5,00	9,40	47,00	0,01
03.03.026	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	39,97	18,85	753,43	0,10
03.03.027	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	8,00	19,22	153,76	0,02
<b>03.03.028</b>	<b>FOSSA SEPTICA</b>				<b>12.096,77</b>	<b>1,67</b>
03.03.028.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	24,91	72,04	1.794,52	0,25
03.03.028.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	24,91	9,57	238,39	0,03
03.03.028.003	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af 07/2016	m3	0,42	337,91	141,92	0,02
03.03.028.004	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,33	1.897,57	4.421,34	0,61
03.03.028.005	Alvenaria em tijolo ceramico macico 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m2	27,75	114,56	3.179,04	0,44
03.03.028.006	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	27,75	30,94	858,59	0,12
03.03.028.007	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'agua, áreas frias e em contato com esgoto	m2	27,75	43,92	1.218,78	0,17
03.03.028.008	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (VIGAS)	m3	0,13	1.878,38	244,19	0,03
<b>03.03.029</b>	<b>FILTRO</b>				<b>14.563,83</b>	<b>2,00</b>
03.03.029.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	26,11	72,04	1.880,96	0,26
03.03.029.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	26,11	9,57	249,87	0,03
03.03.029.003	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af 07/2016	m3	0,45	337,91	152,06	0,02
03.03.029.004	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,24	1.897,57	4.250,56	0,59
03.03.029.005	Alvenaria em tijolo ceramico macico 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m2	26,43	114,56	3.027,82	0,42
03.03.029.006	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 1,00m	un	1,00	518,62	518,62	0,07
03.03.029.007	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	26,43	30,94	817,74	0,11
03.03.029.008	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'agua, áreas frias e em contato com esgoto	m2	26,43	43,92	1.160,81	0,16
03.03.029.009	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (PARA BASE DE APOIO PARA FUNDO FALSO)	m3	0,23	434,18	99,86	0,01
03.03.029.010	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (PARA FUNDO FALSO COM FUROS)	m3	1,01	1.897,57	1.916,55	0,26
03.03.029.011	Lastro de brita 4	m3	3,38	144,67	488,98	0,07
<b>03.03.030</b>	<b>TANQUE SELADO</b>				<b>14.219,58</b>	<b>1,96</b>
03.03.030.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	26,32	72,04	1.896,09	0,26
03.03.030.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	26,32	9,57	251,88	0,03



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
00.399.857/0005-50

COMPLEXO (REFORMA DA PRAÇA TENISSON FONTES - PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE  
TERMINAL RODOVIÁRIO) - ETAPA 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00113

BDI: 22,88%

Ref : Junho/2020-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.03.030.003	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af 07/2016	m3	0,42	337,91	141,92	0,02
03.03.030.004	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,32	1.897,57	4.402,36	0,61
03.03.030.005	Alvenaria em tijolo ceramico macico 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m2	29,42	114,56	3.370,36	0,46
03.03.030.006	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 1,00m	un	1,00	518,62	518,62	0,07
03.03.030.007	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	29,42	30,94	910,25	0,13
03.03.030.008	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'agua, áreas frias e em contato com esgoto	m2	29,42	43,92	1.292,13	0,18
03.03.030.009	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	8,84	162,44	1.435,97	0,20
<b>03.04</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>234.881,04</b>	<b>32,25</b>
03.04.001	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 85mm, d=3"	un	3,00	9,01	27,03	0,00
03.04.002	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 75mm, d=2 1/2"	un	2,00	9,82	19,64	0,00
03.04.003	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 50mm, d=2"	un	1,00	8,43	8,43	0,00
03.04.004	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	un	33,00	1,01	33,33	0,00
03.04.005	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	309,00	12,77	3.945,93	0,54
03.04.006	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	1,00	14,54	14,54	0,00
03.04.007	Condulete tipo "C" de 1 1/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	un	6,00	27,28	163,68	0,02
03.04.008	Condulete em alumínio tipo "C" de 1"	un	30,00	26,85	805,50	0,11
03.04.009	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	120,00	9,22	1.106,40	0,15
03.04.010	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 60 mm (2") - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	2,00	23,29	46,58	0,01
03.04.011	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	2,00	18,44	36,88	0,01
03.04.012	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	2,00	16,67	33,34	0,00
03.04.013	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	8,00	14,64	117,12	0,02
03.04.014	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	40,00	12,14	485,60	0,07
03.04.015	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	3,00	169,44	508,32	0,07
03.04.016	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 3"	un	8,00	237,05	1.896,40	0,26
03.04.017	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	10,00	7,53	75,30	0,01
03.04.018	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	50,00	3,06	153,00	0,02
03.04.019	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	4,00	5,94	23,76	0,00
03.04.020	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	5,00	4,47	22,35	0,00



CODEVASF

Avenida Beira Mar - Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
00.399.857/0005-50

COMPLEXO (REFORMA DA PRAÇA TENISSON FONTES - PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE  
TERMINAL RODOVIÁRIO) - ETAPA 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00113

BDI: 22,88%

Ref : Junho/2020-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.04.021	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	290,00	1,97	571,30	0,08
03.04.022	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 11/2016 p	un	61,00	10,99	670,39	0,09
03.04.023	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 32 mm (1 1/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 11/2016 p	un	12,00	14,08	168,96	0,02
03.04.024	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	6,00	62,07	372,42	0,05
03.04.025	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 3"	un	14,00	87,20	1.220,80	0,17
03.04.026	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	un	1.290,00	0,12	154,80	0,02
03.04.027	Arruela de lisa 3/8"	un	162,00	0,47	76,14	0,01
03.04.028	Bucha de nylon s-06	un	501,00	0,06	30,06	0,00
03.04.029	Bucha de nylon sem aba s4	un	1.290,00	0,04	51,60	0,01
03.04.030	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	30,00	8,45	253,50	0,03
03.04.031	Parafuso de ferro zincado c/rosca 3/8 " x 1 1/2"	un	145,00	0,69	100,05	0,01
03.04.032	Parafuso galvaniz. cabeça panela 2,9x25mm autoatarrachante	und	1.012,00	0,39	394,68	0,05
03.04.033	Parafuso fenda cabeça panela 4,2 x 32mm, auto-atarrachante	un	497,00	0,44	218,68	0,03
03.04.034	Parafuso galvaniz. cabeça panela 4,8x45mm autoatarrachante	und	4,00	0,49	1,96	0,00
03.04.035	Parafuso galvaniz. cabeça panela 6,3x50mm autoatarrachante	und	2,00	0,53	1,06	0,00
03.04.036	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 3/8", comprimento 2"	un	18,00	0,92	16,56	0,00
03.04.037	Parafuso cabeça lentilha 1/4" x 5/8", rosca total	un	976,00	0,49	478,24	0,07
03.04.038	Porca sextavada 1/4"	un	927,00	0,26	241,02	0,03
03.04.039	Porca sextavada 3/8 "	un	162,00	0,18	29,16	0,00
03.04.040	Suporte em ferro galv. para descida do cabo tipo reforçado com chapa de encosto em 90°	un	18,00	44,61	802,98	0,11
03.04.041	Vergalhão galvanizado tipo rosca total de 1/4" x 3m	m	18,00	3,17	57,06	0,01
03.04.042	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	un	162,00	12,28	1.989,36	0,27
03.04.043	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	un	1,00	477,61	477,61	0,07
03.04.044	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C	m	20,70	12,18	252,13	0,03
03.04.045	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 16mm², 1kv / 90° C	m	200,70	18,81	3.775,17	0,52
03.04.046	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C	m	200,50	31,85	6.385,93	0,88
03.04.047	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm², 1kv / 90° C	m	20,20	40,61	820,32	0,11
03.04.048	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 4,0mm², 1kv / 90° C	m	3.158,60	4,30	13.581,98	1,87
03.04.049	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 70mm², 1kv / 90° C	m	30,90	79,79	2.465,51	0,34
03.04.050	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 6,0mm², 1kv / 90° C	m	240,00	3,99	957,60	0,13
03.04.051	Cabo cobre flexível, isolado, 1,5mm² - 450/750V / 70°	m	1.684,70	0,86	1.448,84	0,20
03.04.052	Cabo cobre flexível, isolado, 2,5mm² - 450/750V / 70°	m	4.007,40	1,36	5.450,06	0,75
03.04.053	Cabo cobre flexível, isolado, 4,0mm² - 450/750V / 70°	m	1.645,00	2,45	4.030,25	0,55
03.04.054	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	21,00	131,44	2.760,24	0,38



CODEVASF

Avenida Beira Mar - Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
00.399.857/0005-50

COMPLEXO (REFORMA DA PRAÇA TENISSON FONTES - PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE  
TERMINAL RODOVIÁRIO) - ETAPA 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00113

BDI: 22,88%

Ref : Junho/2020-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.04.055	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	2,00	112,36	224,72	0,03
03.04.056	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,50m	un	2,00	269,64	539,28	0,07
03.04.057	Caixa de passagem pvc 20 x 20cm, sistema "x", com tampa	un	3,00	45,40	136,20	0,02
03.04.058	Interruptor simples (6 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	1,00	97,76	97,76	0,01
03.04.059	Interruptor paralelo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	2,00	47,53	95,06	0,01
03.04.060	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	52,00	41,96	2.181,92	0,30
03.04.061	Interruptor simples (2 módulos) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	1,00	55,80	55,80	0,01
03.04.062	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	160,00	8,11	1.297,60	0,18
03.04.063	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	32,00	13,82	442,24	0,06
03.04.064	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A	Un	16,00	9,58	153,28	0,02
03.04.065	Relé fotoelétrico 1000 w - 220 v	un	14,00	21,10	295,40	0,04
03.04.066	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	33,00	18,35	605,55	0,08
03.04.067	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	40,00	18,35	734,00	0,10
03.04.068	Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	64,00	15,70	1.004,80	0,14
03.04.069	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	8,00	53,98	431,84	0,06
03.04.070	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	6,00	53,98	323,88	0,04
03.04.071	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	1,00	567,61	567,61	0,08
03.04.072	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA	un	1,00	299,04	299,04	0,04
03.04.073	Disjuntor termomagnético tripolar 35 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA, curva C	un	2,00	259,66	519,32	0,07
03.04.074	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	1,00	114,35	114,35	0,02
03.04.075	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2,00	164,32	328,64	0,05
03.04.076	Disjuntor tetrapolar DR 63 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM1 ou similar	un	1,00	177,05	177,05	0,02
03.04.077	Cruzeta 100 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	26,14	26,14	0,00
03.04.078	Cruzeta 50 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	24,08	24,08	0,00
03.04.079	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	un	2,00	20,50	41,00	0,01
03.04.080	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	un	4,00	7,99	31,96	0,00
03.04.081	Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	un	193,90	36,07	6.993,97	0,96
03.04.082	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	107,52	31,59	3.396,56	0,47
	Flange de ligação 100x50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)					





CODEVASF

Avenida Beira Mar - Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
00.399.857/0005-50

COMPLEXO (REFORMA DA PRAÇA TENISSON FONTES - PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE  
TERMINAL RODOVIÁRIO) - ETAPA 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00113

BDI: 22,88%

Ref : Junho/2020-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.04.083		un	3,00	17,20	51,60	0,01
03.04.084	Flange 50x50mm para eletrocalha metálica	und	4,00	9,04	36,16	0,00
03.04.085	Fornecimento e instalação de mão francesa simples 100 mm	un	150,00	12,44	1.866,00	0,26
03.04.086	Redução concêntrica 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	3,00	32,40	97,20	0,01
03.04.087	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	7,00	2,33	16,31	0,00
03.04.088	Saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	21,00	2,27	47,67	0,01
03.04.089	Saída horizontal para eletroduto 1 1/2" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	4,00	2,83	11,32	0,00
03.04.090	Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,00	33,90	33,90	0,00
03.04.091	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,00	23,32	23,32	0,00
03.04.092	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	un	204,00	5,00	1.020,00	0,14
03.04.093	Tampa de encaixe 100mm para Tê horizontal, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	12,20	12,20	0,00
03.04.094	Tampa de encaixe 50mm para Tê horizontal, zincada, para eletrocalha metálica	und	1,00	11,00	11,00	0,00
03.04.095	Tampa de encaixe 100mm para cruzeta, zincada, para eletrocalha metálica	und	1,00	18,48	18,48	0,00
03.04.096	Tampa de encaixe 50mm para Cruzeta, zincada, para eletrocalha metálica	und	1,00	18,90	18,90	0,00
03.04.097	Tampa de encaixe para curva horizontal 50 x 50 mm, lisa, galvanizada à fogo, com ângulo 90°	und	4,00	36,43	145,72	0,02
03.04.098	Tampa de encaixe para redução concêntrica 100 x 50 x 50mm, lisa, galvanizada à fogo	und	3,00	10,42	31,26	0,00
03.04.099	Tampa de encaixe para curva horizontal 100 x 100 mm, lisa, galvanizada à fogo, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	2,00	33,74	67,48	0,01
03.04.100	Curva de inversão 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	4,00	24,75	99,00	0,01
03.04.101	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	un	40,00	5,00	200,00	0,03
03.04.102	Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar)	un	4,00	5,74	22,96	0,00
03.04.103	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	200,40	6,80	1.362,72	0,19
03.04.104	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	937,90	5,48	5.139,69	0,71
03.04.105	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	169,40	13,57	2.298,76	0,32
03.04.106	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	15,00	18,97	284,55	0,04
03.04.107	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	7,10	16,87	119,78	0,02
03.04.108	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	75,00	25,53	1.914,75	0,26
03.04.109	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	1.076,20	10,86	11.687,53	1,61
03.04.110	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	211,00	4,76	1.004,36	0,14
03.04.111	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/4"	un	38,00	5,48	208,24	0,03
03.04.112	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1??), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. af 11/2016 p	m	226,70	24,83	5.628,96	0,78
03.04.113	Eletroduto de aço galvanizado, classe semi pesado, dn 32 mm (1 1/4??), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. af 11/2016 p	m	40,40	41,59	1.680,24	0,23



CODEVASF

Avenida Beira Mar - Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
00.399.857/0005-50

COMPLEXO (REFORMA DA PRAÇA TENISSON FONTES - PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE  
TERMINAL RODOVIÁRIO) - ETAPA 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00113

BDI: 22,88%

Ref : Junho/2020-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.04.114	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2 1/2" x 3m	un	7,00	253,39	1.773,73	0,24
03.04.115	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3" x 3m	un	10,00	311,46	3.114,60	0,43
03.04.116	Luminária arandela tipo tartaruga, com grade, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 02/2020	un	2,00	78,52	157,04	0,02
03.04.117	Luminária com proteção em vidro, incl. lâmpada vapor metálico 400w e reator, tecnolux, ref: lm-250v/5 (ou similar)	un	36,00	634,95	22.858,20	3,15
03.04.118	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lâmpadas tubled de 20w	un	91,00	242,11	22.032,01	3,03
03.04.119	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	42,00	86,04	3.613,68	0,50
03.04.120	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af 05/2018	un	3,00	23,90	71,70	0,01
03.04.121	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	un	1,00	4,83	4,83	0,00
03.04.122	Quadro de comando de embutir p/iluminação , em chapa aço n°18, pintura eletrost., disj.mono 2A, botoeira tipo NF e NA, lamp.sinalizadora, contactor tripolar c/2 contatos aux., bornes de conexão e conectores	un	1,00	2.346,63	2.346,63	0,32
03.04.123	QDGBT - Quadro de distribuição geral de baixa tensão dim.: 2300x800x1000mm, contendo: disjuntor 3P 2500A, TC 2500/5A, oltimetro 96x96 600V, amperimetro 96x96 2500/5A, chave comutadora e demais acessórios	un	1,00	57.265,23	57.265,23	7,89
03.04.124	Modulo para 18 medidores, com barramento 4,76x9,52mm, em policarbonato com proteção UV	un	1,00	3.988,68	3.988,68	0,55
03.04.125	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 24 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalacao	un	1,00	513,32	513,32	0,07
03.04.126	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 32 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalacao	un	1,00	591,18	591,18	0,08
03.04.127	Quadro de distribuicao, sem barramento, em pvc, de embutir,para 3 disjuntores nema ou 4 disjuntores din	un	1,00	28,90	28,90	0,00
03.04.128	Quadro de distribuicao, sem barramento, em pvc, de embutir,para 6 disjuntores nema ou 8 disjuntores din	un	1,00	45,66	45,66	0,01
03.04.129	Quadro de distribuicao de energia em chapa de aco galvanizado, para 12 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro - fornecimento e instalacao	un	1,00	346,99	346,99	0,05
<b>03.05</b>	<b>INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO</b>				<b>2.467,92</b>	<b>0,33</b>
03.05.001	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	4,00	221,36	885,44	0,12
03.05.002	Luminaria de emergencia 30 leds, potencia 2 w, bateria de litio, autonomia de 6 horas	un	6,00	25,84	155,04	0,02
03.05.003	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	2,00	44,35	88,70	0,01
03.05.004	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	1,00	33,74	33,74	0,00
03.05.005	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	4,00	23,02	92,08	0,01
03.05.006	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (50x80cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	2,00	583,26	1.166,52	0,16



**CODEVASF**

Avenida Beira Mar - Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
00.399.857/0005-50

COMPLEXO (REFORMA DA PRAÇA TENISSON FONTES - PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE  
TERMINAL RODOVIÁRIO) - ETAPA 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00113

BDI: 22,88%

Ref : Junho/2020-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.05.007	Pintura acrilica para sinalização horizontal em piso cimentado	m2	2,00	23,20	46,40	0,01
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	1.254.028,43
(um milhão, duzentos e cinquenta e quatro mil, vinte e oito reais e quarenta e três centavos)						



COMPLEXO (REFORMA DA PRAÇA TENISSON FONTES - PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO E  
CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO) - ETAPA 1

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 00113

CODEVASF

Avenida Beira Mar - Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
00.399,857/0005-50

Ref : Junho/2020-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(% )	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	8,06	101.036,40	51,63	52.165,54	12,09	12.217,72	12,09	12.217,72	12,09	12.217,72	12,10	12.217,70
02	TERMINAL RODOVIÁRIO	34,04	426.851,99	23,10	98.600,92	23,23	99.164,72	24,61	105.066,84	22,49	95.992,74	6,57	28.026,77
03	REFORMA DA PRAÇA TENISSON FONTES - ETAPA 1 - PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO	57,9	726.140,04	22,78	165.410,54	19,82	143.955,01	20,08	145.828,06	20,80	151.038,14	16,52	119.908,29
TOTAL SIMPLES ==>>>				100,00	1.254.028,43	25,21	316.177,00	20,36	255.337,45	20,98	263.112,62	20,67	259.248,60
TOTAL ACUMULADO ==>>>				100,00	1.254.028,43	25,21	316.177,00	45,57	571.514,45	66,55	834.627,07	87,22	1.093.875,67