

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO</b>				<b>439.179,10</b>	<b>11,03</b>
<b>01.01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>374.120,82</b>	<b>85,19</b>
01.01.001	Engenheiro Civil	mês	18,00	12.548,35	225.870,30	51,43
01.01.002	Mestre Geral	mês	18,00	4.186,08	75.349,44	17,16
01.01.003	Técnico de Segurança	mês	18,00	4.050,06	72.901,08	16,60
<b>01.02</b>	<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>				<b>62.859,40</b>	<b>14,31</b>
01.02.001	Barracao para deposito em tabuas de madeira, cobertura em fi	m2	80,00	341,47	27.317,60	6,22
01.02.002	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	314,14	113,14	35.541,80	8,09
<b>01.03</b>	<b>PLACA DE OBRA</b>				<b>2.198,88</b>	<b>0,50</b>
01.03.001	Placa de obra em chapa de aco galvanizado	m2	9,00	244,32	2.198,88	0,50
<b>02</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO ANEXO</b>				<b>3.543.002,18</b>	<b>88,97</b>
<b>02.01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>12.688,63</b>	<b>0,44</b>
02.01.001	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	m2	1.061,09	5,99	6.355,93	0,27
02.01.002	Locacao convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaletadas. com reaproveitamento de 10 vezes.	m2	770,36	3,78	2.911,96	0,08
02.01.003	Retirada de meio fio c/ empilhamento e s/ remocao	m	252,00	6,16	1.552,32	0,04
02.01.004	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m)	un	3,00	21,13	63,39	0,00
02.01.005	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1.50m	m3	21,00	30,13	632,73	0,02
02.01.006	Demolição de tubo de concreto simples ou armado d=0,30m, sem reaproveitamento. exclusive escavacao	m	35,00	22,11	773,85	0,02
02.01.007	Remoção e reassentamento de tubos de pvc diam.= 400 mm	m	65,00	6,13	398,45	0,01
<b>02.02</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				<b>398.402,97</b>	<b>11,25</b>
02.02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	106,20	30,13	3.199,81	0,09
02.02.002	Execução de estaca hélice contínua monitorada Ø 500mm, concreto fck=30Mpa, inclusive bombeamento, exclusive mobilização e desmobilização de equipamento e bate-estacas	m	550,00	237,77	130.773,50	3,69
02.02.003	Execução de estaca hélice contínua monitorada Ø 400mm, concreto fck=30Mpa, inclusive bombeamento, exclusive mobilização e desmobilização de equipamento e bate-estacas	m	530,00	184,86	97.975,80	2,77
02.02.004	Mobilização e desmobilização de equipamento e bate-estacas	un	1,00	18.717,00	18.717,00	0,53
02.02.005	Forma para estruturas de concreto (pilares, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 03 utilizações. (fabricação, montagem e desmontagem)	m2	259,00	45,56	11.800,04	0,33
02.02.006	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	88,50	378,30	33.479,55	0,94
02.02.007	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas. para superestruturas e fundações	kg	7.080,30	6,59	46.659,18	1,32
02.02.008	Concreto simples fabricado na obra, fck 10 mpa, lançado e adensado	m3	11,36	340,74	3.870,81	0,11
02.02.009	Base de solo cimento 6% com mistura em usina, compactação 100% proctor normal. exclusive escavacao. carga e transporte do solo	m3	3,64	77,10	280,64	0,01
02.02.010	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	270,34	105,00	28.385,70	0,80

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.02.011	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	692,87	17,76	12.305,37	0,35
02.02.012	Coleta e carga manuais de entulho	m3	315,50	10,03	3.164,47	0,09
02.02.013	Alvenaria em tijolo ceramico macico 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traco 1:2:8 (cimento. cal e areia)	m2	63,92	97,79	6.250,74	0,18
02.02.014	Reaterro e compactacao mecanico de vala com compactador manual tipo soquete vibratorio	m3	17,70	25,53	451,88	0,01
02.02.015	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	1.577,50	0,69	1.088,48	0,03
<b>02.03</b>	<b>ESTRUTURA</b>				<b>509.655,84</b>	<b>14,39</b>
02.03.001	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 14mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	1.787,62	31,77	56.792,69	1,60
02.03.002	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 14mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	1.546,96	37,93	58.676,19	1,66
02.03.003	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 14mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	917,50	35,61	32.672,18	0,92
02.03.004	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 05 usos, inclusive escoramento (poco de elevador)	m2	12,50	51,28	641,00	0,02
02.03.005	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 05 usos, inclusive escoramento (escada tipo U)	m2	27,76	51,28	1.423,53	0,04
02.03.006	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 05 usos, inclusive escoramento (escada tipo L)	m2	13,93	51,28	714,33	0,02
02.03.007	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado (lajes)	m3	249,78	378,30	94.491,77	2,67
02.03.008	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado (vigas)	m3	104,73	378,30	39.619,36	1,12
02.03.009	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado (pilares)	m3	75,99	378,30	28.747,02	0,81
02.03.010	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado (poço do elevador)	m3	2,04	378,30	771,73	0,02
02.03.011	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado (escada tipo U)	m3	3,42	378,30	1.293,79	0,04
02.03.012	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado (escada tipo L)	m3	1,83	378,30	692,29	0,02
02.03.013	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas. para superestruturas e fundações (lajes)	kg	13.550,59	6,59	89.298,39	2,52
02.03.014	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas. para superestruturas e fundações (vigas)	kg	8.368,90	6,59	55.151,05	1,56
02.03.015	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas. para superestruturas e fundações (pilares)	kg	6.960,50	6,59	45.869,70	1,29
02.03.016	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas. para superestruturas e fundações (poco do elevador)	kg	168,00	6,59	1.107,12	0,03
02.03.017	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas. para superestruturas e fundações (escada tipo U)	kg	94,60	6,59	623,41	0,02
02.03.018	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas. para superestruturas e fundações (escada tipo L)	kg	102,30	6,59	674,16	0,02
02.03.019	Junta de dilatação com preenchimento em isopor (h=7cm) e mastique (h=5 cm), e=2cm. para pisos em concreto com h=12 à 15 cm	m	37,48	8,52	319,33	0,01
02.03.020	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 12x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	3,75	20,48	76,80	0,00
<b>02.04</b>	<b>ELEVAÇÃO</b>				<b>108.386,76</b>	<b>3,06</b>
02.04.001		m2	2.352,95	33,25	78.235,59	2,21

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia). junta de 2.0cm					
02.04.002	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm (contra-vergas das janelas)	m	128,55	29,65	3.811,51	0,11
02.04.003	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm (vergas das portas e janelas)	m	159,45	29,65	4.727,69	0,13
02.04.004	Parede de gesso acartonado, Dry-Wall d 125/75/60 4 st 12,5mm sistemas lafarge avosum (ou similar)	m2	144,33	149,74	21.611,97	0,61
<b>02.05</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>108.821,09</b>	<b>3,08</b>
02.05.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm, p/ telha ondulada eternit 8 mm	m2	657,31	25,64	16.853,43	0,48
02.05.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	736,85	35,69	26.298,18	0,74
02.05.003	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 8mm	m2	657,31	48,83	32.096,45	0,91
02.05.004	Imunizacao de madeiramento para cobertura utilizando cupinicida incolor	m2	657,31	5,37	3.529,75	0,10
02.05.005	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	208,67	22,25	4.642,91	0,13
02.05.006	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 160 cm (sem emendas)	m	60,85	173,02	10.528,27	0,30
02.05.007	Impermeabilização c/manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica (laies)	m2	168,88	70,23	11.860,44	0,33
02.05.008	Impermeabilização - Proteção mecânica de superficie com argamassa cimento e areia. traço 1:3	m3	5,06	595,19	3.011,66	0,09
<b>02.06</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>				<b>150.742,84</b>	<b>4,23</b>
<b>02.06.001</b>	<b>ILUMINAÇÃO</b>				<b>99.991,30</b>	<b>2,79</b>
02.06.001.001	Caixa de passagem pvc 4x2" - fornecimento e instalacao	un	14,00	6,30	88,20	0,00
02.06.001.002	Caixa de passagem pvc 3" octogonal	un	226,00	9,56	2.160,56	0,06
02.06.001.003	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	3,00	2,17	6,51	0,00
02.06.001.004	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	12,00	6,01	72,12	0,00
02.06.001.005	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	4,00	4,75	19,00	0,00
02.06.001.006	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	4,00	8,65	34,60	0,00
02.06.001.007	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	un	4,00	21,82	87,28	0,00
02.06.001.008	Cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 10mm2 anti-chama - fornecimento e instalacao (azul claro)	m	183,90	8,34	1.533,73	0,04
02.06.001.009	Cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 10mm2 anti-chama - fornecimento e instalacao (marrom)	m	183,90	8,34	1.533,73	0,04
02.06.001.010	Cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 10mm2 anti-chama - fornecimento e instalacao (preto)	m	183,90	8,34	1.533,73	0,04
02.06.001.011	Cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 10mm2 anti-chama - fornecimento e instalacao (verde-amarelo)	m	183,90	8,34	1.533,73	0,04
02.06.001.012	Cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 10mm2 anti-chama - fornecimento e instalacao (vermelho)	m	183,90	8,34	1.533,73	0,04
02.06.001.013	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 1,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalacao(amarelo)	m	580,30	2,23	1.294,07	0,04
02.06.001.014	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 1,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalacao (azul-claro)	m	1.049,90	2,23	2.341,28	0,07

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.06.001.015	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 1,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalacao (marrom)	m	419,90	2,23	936,38	0,03
02.06.001.016	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 1,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalacao (preto)	m	351,60	2,23	784,07	0,02
02.06.001.017	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 1,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalacao(verde-amarelo)	m	512,40	2,23	1.142,65	0,03
02.06.001.018	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 1,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalacao(vermelho)	m	188,40	2,23	420,13	0,01
02.06.001.019	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalacao (amarelo)	m	676,10	2,94	1.987,73	0,06
02.06.001.020	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalacao(azul-claro)	m	477,60	2,94	1.404,14	0,04
02.06.001.021	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalacao(marrom)	m	61,60	2,94	181,10	0,01
02.06.001.022	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalacao (preto)	m	59,10	2,94	173,75	0,00
02.06.001.023	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalacao (verde-amarelo)	m	447,90	2,94	1.316,83	0,04
02.06.001.024	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalacao(vermelho)	m	109,60	2,94	322,22	0,01
02.06.001.025	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1000 x 1000 x 150mm	un	3,00	1.610,09	4.830,27	0,14
02.06.001.026	Caixa de passagem 400x400mm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	un	3,00	44,92	134,76	0,00
02.06.001.027	Placa 2 x 4" para 1 função	un	2,00	2,81	5,62	0,00
02.06.001.028	Placa 4"x2" para 2 funções retangulares	un	12,00	3,26	39,12	0,00
02.06.001.029	Interruptor simples com interruptor paralelo conjugados c/ placa - fornecimento e instalacao	un	2,00	26,03	52,06	0,00
02.06.001.030	Interruptor 01 seção simples + 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"	un	2,00	19,34	38,68	0,00
02.06.001.031	Interruptor paralelo de embutir 10a/250v 2 teclas paralelas- fornecimento e instalacao	un	1,00	31,15	31,15	0,00
02.06.001.032	Interruptor paralelo de embutir 10a/250v 2 teclas simples- fornecimento e instalacao	un	9,00	31,15	280,35	0,01
02.06.001.033	Disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americano) 10 a 30a 240v.fornecimento e instalacao	un	46,00	12,17	559,82	0,02
02.06.001.034	Disjuntor termomagnetico monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B. corrente de interrupção 5KA. ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,00	15,90	15,90	0,00
02.06.001.035	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	10,00	87,61	876,10	0,02
02.06.001.036	Disjuntor termomagnetico tripolar padrao nema (americano) 10 a 50a 240v, fornecimento e instalacao	un	1,00	79,68	79,68	0,00
02.06.001.037	Eletroduto de pvc flexivel corrugado dn 20mm (3/4") fornecimento e instalacao	m	1.156,60	4,92	5.690,47	0,16
02.06.001.038	Eletroduto de aço galvanizado eletrolitico dn 40mm (1 1/2"), tipo semi-pesado. inclusive conexoes - fornecimento e instalacao	m	11,40	38,91	443,57	0,01
02.06.001.039	Eletroduto de pvc rigido roscavel dn 40mm (1 1/2") incl conexoes, fornecimento e instalacao	m	43,30	20,25	876,83	0,02
02.06.001.040	Eletroduto de pvc rigido roscavel dn 32mm (1 1/4") incl conexoes, fornecimento e instalacao	m	14,20	18,84	267,53	0,01

Tribunal Regional do Trabalho da 20ª Região  
 Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, s/nº Centro Adm.  
 Gov. Augusto Fran Capucho Aracaju-SE CNPJ :

Edifício Anexo ao Complexo da Justiça do Trabalho da 20ª Região

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00043

BDI: 24,78%

Ref : Março/2015-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)	
02.06.001.041	Eletroduto de pvc rigido roscavel dn 50mm (2"), incl conexoes, fornecimento e instalacao	m	12,80	22,26	284,93	0,01	
02.06.001.042	Eletroduto de pvc rigido roscavel dn 60mm (2 1/2") incl conexoes, fornecimento e instalacao	m	14,10	35,72	503,65	0,01	
02.06.001.043	Eletroduto de pvc rigido roscavel dn 20mm (3/4") incl conexoes, fornecimento e instalacao	m	12,00	11,32	135,84	0,00	
02.06.001.044	Arandela de uso externo em alumínio pintado, com difusor em vidro transparente, ref: DP-2011-01, Lustres Projeto ou similar, completa (tipo tartaruga)	un	3,00	62,37	187,11	0,01	
02.06.001.045	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	12,00	8,42	101,04	0,00	
02.06.001.046	Luminaria tipo spot para 1 lampada incandescente/fluorescente compacta	un	9,00	28,81	259,29	0,01	
02.06.001.047	Lampada incandescente 100w - fornecimento e instalacao	un	3,00	2,78	8,34	0,00	
02.06.001.048	Lâmpada fluorescente PL 23W / 220V - Fornecimento	Un	9,00	8,61	77,49	0,00	
02.06.001.049	Reator para lampada fluorecente 1x20w partida rapida fornecimento e instalacao	un	9,00	30,96	278,64	0,01	
02.06.001.050	Lampada fluorecente 40w - fornecimento e instalacao	un	2,00	5,40	10,80	0,00	
02.06.001.051	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 18 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalacao	un	5,00	375,97	1.879,85	0,05	
02.06.001.051.	Luminária plafonier, de embutir para 2 lâmpadas de embutir bulbo, Tecnolux ou similar	un	214,00	75,27	16.107,78	0,45	
02.06.001.051.	Lâmpada led 15w	un	428,00	101,62	43.493,36	1,23	
<b>02.06.002</b>	<b>FORÇA</b>				<b>25.889,14</b>	<b>0,72</b>	
02.06.003	Caixa de passagem pvc 4x2" - fornecimento e instalacao	un	117,00	6,30	737,10	0,02	
02.06.004	Caixa de passagem pvc 4x4" - fornecimento e instalacao	un	1,00	7,42	7,42	0,00	
02.06.005	Caixa de passagem 4x2" em ferro galvanizado	un	2,00	5,71	11,42	0,00	
02.06.006	Cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 10mm2 anti-chama - fornecimento e instalacao(vermelho)	m	362,70	8,34	3.024,92	0,09	
02.06.007	Cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 16mm2 anti-chama - fornecimento e instalacao	m	201,00	11,62	2.335,62	0,07	
02.06.008	Cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 6mm2 anti-chama - fornecimento e instalacao	m	1.056,40	5,95	6.285,58	0,18	
02.06.009	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 10mm2 resistente a chama - fornecimento e instalacao	m	7,80	8,96	69,89	0,00	
02.06.010	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalacao (vermelho)	m	2.831,50	2,94	8.324,61	0,24	
02.06.011	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 4mm2 resistente a chama - fornecimento e instalacao	m	822,30	4,32	3.552,34	0,10	
02.06.012	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 6mm2 resistente a chama -- fornecimento e instalacao	m	42,70	5,83	248,94	0,01	
02.06.013	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	un	2,00	132,28	264,56	0,01	
02.06.013.001	Caixa de passagem 400x400mm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	un	4,00	44,92	179,68	0,01	
02.06.013.002	Placa 2 x 4" para 1 função	un	111,00	3,26	361,86	0,01	
02.06.013.003	Tomada de embutir 2p+t 10a/250v c/ placa - fornecimento e instalacao	un	133,00	12,80	1.702,40	0,05	
	Tomada de embutir 2p+t 20a/250v c/ placa - fornecimento e instalacao						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 5		rptPlanilhaOrcamentariaEmpreendimentoForm			

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.06.013.004		un	2,00	22,07	44,14	0,00
02.06.013.005	Tomada D=2 tampa unha placa de latão	un	22,00	49,74	1.094,28	0,03
02.06.013.006	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	1,00	56,21	56,21	0,00
02.06.013.007	Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 10 a 50a 240v, fornecimento e instalação	un	1,00	56,92	56,92	0,00
02.06.013.008	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30a 240v.fornecimento e instalação	un	67,00	12,17	815,39	0,02
02.06.013.009	Disjuntor termomagnético monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B. corrente de interrupção 5KA. ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	21,00	15,90	333,90	0,01
02.06.013.010	Disjuntor termomagnético tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C. corrente 5KA	un	2,00	87,61	175,22	0,00
02.06.013.011	Disjuntor termomagnético tripolar padrão nema (americano) 10 a 50a 240v, fornecimento e instalação	un	4,00	79,68	318,72	0,01
02.06.013.012	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	10,00	87,61	876,10	0,02
02.06.013.013	Disjuntor termomagnético tripolar 250 A, padrão NEMA (Americano - linha preta). corrente 30KA	un	1,00	344,47	344,47	0,01
02.06.013.014	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C. 5KA	un	5,00	87,61	438,05	0,01
02.06.013.015	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2,00	117,18	234,36	0,01
02.06.013.016	Interruptor bipolar de embutir 20a/250v, tecla dupla c/ placa- fornecimento e instalação	un	1,00	33,32	33,32	0,00
02.06.013.017	Eletroduto de pvc flexível corrugado dn 25mm (1") fornecimento e instalação	m	8,60	6,24	53,66	0,00
02.06.013.018	Eletroduto de pvc flexível corrugado dn 20mm (3/4") fornecimento e instalação	m	534,70	4,92	2.630,72	0,07
02.06.013.019	Eletroduto de aço galvanizado eletrolítico dn 40mm (1 1/2"), tipo semi-pesado. inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	46,90	38,91	1.824,88	0,05
02.06.013.020	Eletroduto de pvc rígido roscável dn 40mm (1 1/2") incl conexões, fornecimento e instalação	m	60,00	20,25	1.215,00	0,03
02.06.013.021	Eletroduto de pvc rígido roscável dn 25mm (1") incl conexões, fornecimento e instalação	m	35,80	12,62	451,80	0,01
02.06.013.022	Eletroduto de pvc rígido roscável dn 50mm (2"), incl conexões, fornecimento e instalação	m	24,50	22,26	545,37	0,02
02.06.013.023	Eletroduto de pvc rígido roscável dn 60mm (2 1/2") incl conexões, fornecimento e instalação	m	27,10	35,72	968,01	0,03
02.06.013.024	Eletroduto de pvc rígido roscável dn 20mm (3/4") incl conexões, fornecimento e instalação	m	117,60	11,32	1.331,23	0,04
02.06.013.025	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	un	4,00	375,97	1.503,88	0,04
02.06.013.026	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	un	3,00	414,99	1.244,97	0,04
02.06.013.027	Quadro de comando para 3 bombas de incêndio de 5 cv, trifásica, 220 volts com chave seletora. acionamento manual / automático	un	1,00	7.054,60	7.054,60	0,20
<b>02.07</b>	<b>SPDA</b>				<b>38.356,60</b>	<b>1,09</b>
02.07.001	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal	un	18,00	20,63	371,34	0,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.07.002	Para-raios tipo franklin - cabo e suporte isolador	m	1,00	46,92	46,92	0,00
02.07.003	Mastro simples de ferro galvanizado p/ para-raios h=3,00m incluindo base - fornecimento e instalacao	un	1,00	373,82	373,82	0,01
02.07.004	Cabo de cobre nu 16mm2 - fornecimento e instalacao	m	1.022,21	11,33	11.581,64	0,33
02.07.005	Cabo de cobre nu 35mm2 - fornecimento e instalacao	m	620,31	22,20	13.770,88	0,39
02.07.006	Cabo de cobre nu 50mm2 - fornecimento e instalacao	m	348,33	31,42	10.944,53	0,31
02.07.007	Haste copperweld 5/8" x 3,0m com conector	un	8,00	39,66	317,28	0,01
02.07.008	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm² a 50mm². ref:TEL-745 ou similar (SPDA)	un	305,00	1,01	308,05	0,01
02.07.009	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1,00	232,38	232,38	0,01
02.07.010	Eletroduto de pvc rigido roscavel dn 25mm (1") incl conexoes, fornecimento e instalacao	m	24,00	12,62	302,88	0,01
02.07.011	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	32,00	3,34	106,88	0,00
<b>02.08</b>	<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>				<b>110.197,62</b>	<b>3,11</b>
02.08.001	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)	un	162,00	11,85	1.919,70	0,05
02.08.002	Fornecimento e instalação de conector SC (para fibra ótica)	un	4,00	8,02	32,08	0,00
02.08.003	Fornecimento e instalação de path cords 110x110 c/1,50m - 110 IDC	un	524,00	45,89	24.046,36	0,68
02.08.004	Guia vertical krone cod. 6873.1.31.00	un	4,00	49,94	199,76	0,01
02.08.005	Perfil "U"- 6" x 2" esp = 5mm	m	4,00	82,50	330,00	0,01
02.08.006	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	10,00	16,51	165,10	0,00
02.08.007	Base Soleira para Gabinete	un	1,00	1,98	1,98	0,00
02.08.008	Perfil "U"- 6" x 2" esp = 5mm	m	1,00	82,50	82,50	0,00
02.08.009	Placa controle para ventilador de teto	un	1,00	34,00	34,00	0,00
02.08.010	Tampa inferior bipartida em chapa de aço	un	1,00	1,98	1,98	0,00
02.08.011	Fornecimento e instalação de ventilador de teto, 04 palhetas	un	1,00	172,67	172,67	0,00
02.08.012	Caixa de passagem pvc 4x2" - fornecimento e instalacao	un	59,00	6,30	371,70	0,01
02.08.013	Tomada para lógica, para piso, com placa em metal e caixa pvc	un	22,00	69,45	1.527,90	0,04
02.08.014	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	786,00	6,73	5.289,78	0,15
02.08.015	Fornecimento e lançamento de cabo lan utp 4 pares cat 6 (24AWG)-4	m	5.260,30	6,73	35.401,82	1,00
02.08.016	Cabo de fibra ótica de 6 vias	m	110,90	11,73	1.300,86	0,04
02.08.017	Caixa de passagem 15x15cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	un	1,00	12,73	12,73	0,00
02.08.018	Caixa de passagem 30x30cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	un	3,00	44,92	134,76	0,00
02.08.019	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	un	59,00	71,86	4.239,74	0,12
02.08.020	Eletroduto de pvc flexivel corrugado dn 25mm (1") fornecimento e instalacao	m	16,60	6,24	103,58	0,00
02.08.021	Eletroduto de pvc flexivel corrugado dn 20mm (3/4") fornecimento e instalacao	m	4,20	4,92	20,66	0,00
02.08.022	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/2" x 3m	un	64,20	148,91	9.560,02	0,27
02.08.023	Eletroduto de pvc rigido roscavel dn 25mm (1") incl conexoes, fornecimento e instalacao	m	137,00	12,62	1.728,94	0,05

Tribunal Regional do Trabalho da 20ª Região  
 Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, s/nº Centro Adm.  
 Gov. Augusto Fran Capucho Aracaju-SE CNPJ :

Edifício Anexo ao Complexo da Justiça do Trabalho da 20ª Região

Cod. Empreendimento: 00043

BDI: 24,78%

Ref : Março/2015-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.08.024	Eletroduto de pvc rigido roscavel dn 40mm (1 1/2") incl conexoes, fornecimento e instalacao	m	122,00	20,25	2.470,50	0,07
02.08.025	Eletroduto de pvc rigido roscavel dn 32mm (1 1/4") incl conexoes, fornecimento e instalacao	m	105,50	18,84	1.987,62	0,06
02.08.026	Eletroduto de pvc rigido roscavel dn 20mm (3/4") incl conexoes, fornecimento e instalacao	m	278,10	11,32	3.148,09	0,09
02.08.027	Bloco terminal 10 pares - bli-10p c/ calha	un	80,00	83,27	6.661,60	0,19
02.08.028	Fornecimento e assentamento de parafuso fenda galvan. cab. panela 2,9x25mm autoatarrachante	un	80,00	2,43	194,40	0,01
02.08.029	Cabo telefonico ci-50 20pares (uso interno) - fornecimento e instalacao	m	110,90	6,98	774,08	0,02
02.08.030	Eletroduto de pvc rigido roscavel dn 50mm (2"), incl conexoes, fornecimento e instalacao	m	110,90	22,26	2.468,63	0,07
02.08.031	Caixa de passagem para telefone 150x150x15cm forn	un	1,00	1.416,47	1.416,47	0,04
02.08.032	Caixa de passagem n 5 padrao telebras dim 120 x 120 x 12cm em chapa de aco galv	un	1,00	628,23	628,23	0,02
02.08.033	Caixa de passagem n 3 padrao telebras dim 120 x 120 x 12cm em chapa de aco galv	un	6,00	628,23	3.769,38	0,11
<b>02.09</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>				<b>12.927,91</b>	<b>0,34</b>
02.09.001	Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p	m	2,10	11,79	24,76	0,00
02.09.002	Tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p	m	40,00	9,52	380,80	0,01
02.09.003	Registro gaveta 1.1/2" bruto latao - fornecimento e instalacao	un	3,00	100,72	302,16	0,01
02.09.004	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	un	2,00	33,67	67,34	0,00
02.09.005	Registro gaveta 3/4" com canopla acabamento cromado simples	un	42,00	83,03	3.487,26	0,10
02.09.006	Engate flexível em metal cromado, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	41,00	30,07	1.232,87	0,03
02.09.007	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	37,00	6,01	222,37	0,01
02.09.008	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm	un	41,00	2,80	114,80	0,00
02.09.009	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 25mm x 1/2"	un	41,00	4,95	202,95	0,01
02.09.010	Adaptador pvc soldavel com flanges livres para caixa d'agua 50mmx1.1/2" -fornecimento e instalacao	un	2,00	25,23	50,46	0,00
02.09.011	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	88,00	5,38	473,44	0,01
02.09.012	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1 1/2"	un	6,00	11,63	69,78	0,00
02.09.013	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	4,00	3,27	13,08	0,00
02.09.014	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	un	3,00	6,54	19,62	0,00
02.09.015	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm	un	2,00	8,91	17,82	0,00
02.09.016	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	2,00	9,61	19,22	0,00
02.09.017	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	un	1,00	10,97	10,97	0,00
02.09.018	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação . af_12/2014_p	un	8,00	6,05	48,40	0,00

Tribunal Regional do Trabalho da 20ª Região  
 Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, s/nº Centro Adm.  
 Gov. Augusto Fran Capucho Aracaju-SE CNPJ :

Edifício Anexo ao Complexo da Justiça do Trabalho da 20ª Região

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.09.019	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação . af 12/2014 p	un	1,00	8,49	8,49	0,00
02.09.020	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 12/2014 p	un	2,00	9,12	18,24	0,00
02.09.021	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal	un	217,00	5,55	1.204,35	0,03
02.09.022	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal	un	1,00	7,35	7,35	0,00
02.09.023	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumad	un	2,00	6,41	12,82	0,00
02.09.024	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumad	un	9,00	7,99	71,91	0,00
02.09.025	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	1,00	6,76	6,76	0,00
02.09.026	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 32mm	un	1,00	15,51	15,51	0,00
02.09.027	Luva, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 12/2014 p	un	50,00	2,47	123,50	0,00
02.09.028	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 12/2014 p	m	555,71	3,31	1.839,40	0,05
02.09.029	Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 12/2014 p	m	42,03	6,64	279,08	0,01
02.09.030	Tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 12/2014 p	m	9,59	9,52	91,30	0,00
02.09.031	Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 12/2014 p	m	99,92	11,79	1.178,06	0,03
02.09.032	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 12/2014 p	un	69,00	4,30	296,70	0,01
02.09.033	Te, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 12/2014 p	un	4,00	14,67	58,68	0,00
02.09.034	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	4,00	10,62	42,48	0,00
02.09.035	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 32mm	un	2,00	15,51	31,02	0,00
02.09.036	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm	un	11,00	16,92	186,12	0,01
02.09.037	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4" instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação. af 12/2014 p	un	4,00	5,03	20,12	0,00
02.09.038	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	76,00	8,92	677,92	0,02
<b>02.10</b>	<b>INSTALAÇÃO ESGOTO</b>				<b>20.372,82</b>	<b>0,57</b>
02.10.001	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1.00m	un	2,00	920,70	1.841,40	0,05
02.10.002	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, (sifonada)	un	2,00	132,45	264,90	0,01
02.10.003	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm,	un	20,00	132,45	2.649,00	0,07
02.10.004	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, f	un	10,00	20,76	207,60	0,01
02.10.005	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta arelha	un	2,00	29,77	59,54	0,00
02.10.006	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº25. acabamento branco. marca Akros ou similar	un	18,00	36,77	661,86	0,02
02.10.007	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	un	6,00	10,97	65,82	0,00
02.10.008	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada	un	44,00	11,39	501,16	0,01
02.10.009	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 m	un	24,00	14,47	347,28	0,01
	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm					

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.10.010		un	7,00	11,73	82,11	0,00
02.10.011	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	37,00	7,04	260,48	0,01
02.10.012	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm	un	11,00	5,19	57,09	0,00
02.10.013	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 m	un	41,00	14,57	597,37	0,02
02.10.014	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm	un	22,00	11,14	245,08	0,01
02.10.015	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	63,00	6,59	415,17	0,01
02.10.016	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm	un	6,00	5,00	30,00	0,00
02.10.017	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm	un	36,00	5,00	180,00	0,01
02.10.018	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	17,00	27,38	465,46	0,01
02.10.019	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100mm	un	32,00	27,05	865,60	0,02
02.10.020	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75mm	un	6,00	20,45	122,70	0,00
02.10.021	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50mm	un	10,00	12,22	122,20	0,00
02.10.022	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	6,00	14,08	84,48	0,00
02.10.023	Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	8,00	9,01	72,08	0,00
02.10.024	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af 12/2014 p	m	65,84	19,34	1.273,35	0,04
02.10.025	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 12/2014 p	m	171,55	8,22	1.410,14	0,04
02.10.026	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 12/2014 p	m	36,25	12,75	462,19	0,01
02.10.027	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 12/2014 p	m	5,00	36,19	180,95	0,01
02.10.028	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 12/2014 p	m	180,94	19,34	3.499,38	0,10
02.10.029	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 12/2014 p	m	12,07	12,75	153,89	0,00
02.10.030	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 12/2014 p	m	86,32	18,88	1.629,72	0,05
02.10.031	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 12/2014 p	m	42,17	12,75	537,67	0,02
02.10.032	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	6,00	32,57	195,42	0,01
02.10.033	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	8,00	31,92	255,36	0,01
02.10.034	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	un	27,00	13,13	354,51	0,01
02.10.035	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	4,00	24,93	99,72	0,00
02.10.036	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	un	4,00	25,75	103,00	0,00
02.10.037	Curva 90º curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	un	2,00	7,36	14,72	0,00
02.10.038	junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	un	1,00	4,42	4,42	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>02.11</b>	<b>INSTALAÇÃO DE DRENAGEM</b>				<b>14.360,83</b>	<b>0,40</b>
02.11.001	Caixa de areia 60x60x60cm em alvenaria - execução	un	20,00	139,14	2.782,80	0,08
02.11.002	Caixa de inspeção 80x80x80cm em alvenaria - execução	un	1,00	320,72	320,72	0,01
02.11.003	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 12/2014	un	17,00	24,54	417,18	0,01
02.11.004	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af 12/2014	un	6,00	45,36	272,16	0,01
02.11.005	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	un	17,00	49,19	836,23	0,02
02.11.006	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 12/2014	m	113,78	23,27	2.647,66	0,07
02.11.007	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	20,00	4,30	86,00	0,00
02.11.008	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal	un	57,00	5,55	316,35	0,01
02.11.009	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal	un	6,00	6,05	36,30	0,00
02.11.010	Junção de pvc rígido roscável diâm = 25mm	un	2,00	12,25	24,50	0,00
02.11.011	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno	m	200,00	8,51	1.702,00	0,05
02.11.012	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 12/2014	un	17,00	24,54	417,18	0,01
02.11.013	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 12/2014	m	102,33	23,27	2.381,22	0,07
02.11.014	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 12/2014	m	45,79	46,31	2.120,53	0,06
<b>02.12</b>	<b>INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO</b>				<b>58.011,78</b>	<b>1,61</b>
02.12.001	Bloco Autônomo de iluminação de parede	un	51,00	36,71	1.872,21	0,05
02.12.002	Accionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	un	19,00	120,28	2.285,32	0,06
02.12.003	Suporte para tubos	un	50,00	2,94	147,00	0,00
02.12.004	Sirene de incêndio, modelo 5992, tensão 24vcc, da SETON ou similar	un	19,00	149,17	2.834,23	0,08
02.12.005	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8T. Verin ou similar	un	3,00	439,30	1.317,90	0,04
02.12.006	Detector de fumaça	un	10,00	177,04	1.770,40	0,05
02.12.007	Placa de sinalização de indicação de saída de emergência (PE-01)	Un	4,00	63,69	254,76	0,01
02.12.008	Placa de sinalização de indicação de saída de emergência à direita (PE-02)	Un	18,00	63,69	1.146,42	0,03
02.12.009	Placa de sinalização de indicação de saída de emergência à esquerda (PE-03)	Un	22,00	63,69	1.401,18	0,04
02.12.010	Placa acima (PE-04)	Un	7,00	63,69	445,83	0,01
02.12.011	Placa de sinalização de indicação de saída de emergência escada direita abaixo (PE-05)	Un	1,00	63,69	63,69	0,00
02.12.012	Placa de sinalização de indicação de saída de emergência escada esquerda abaixo (PE-05)	Un	1,00	63,69	63,69	0,00
02.12.013	Placa de sinalização proibido fumar (PE-07)	Un	2,00	63,69	127,38	0,00
02.12.014	Placa de sinalização perigo inflamavel (PE-08)	Un	1,00	63,69	63,69	0,00
02.12.015	Placa de sinalização seta auxiliar	Un	35,00	63,69	2.229,15	0,06
02.12.016	Condulete pvc tipo 1l 3/4 ", fornecimento e inst	un	7,00	14,60	102,20	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.12.017	Condulete em liga de aluminio tipo "lr" 3/4" - fornecimento	un	23,00	15,32	352,36	0,01
02.12.018	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "c" - forne	un	1,00	11,98	11,98	0,00
02.12.019	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "t" - fornec	un	21,00	13,18	276,78	0,01
02.12.020	Eletroduto de pvc rigido roscavel dn 60mm (2 1/2") incl cone	m	300,00	35,72	10.716,00	0,30
02.12.021	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 10mm2 resistente a chama (verde-amarelo)	m	300,00	8,96	2.688,00	0,08
02.12.022	Flange pvc rígido roscável com sextavado e sem furos, diâm = 2 1/2"	un	2,00	61,75	123,50	0,00
02.12.023	Fornecimento e assentamento de joelho 45 de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	1,00	61,20	61,20	0,00
02.12.024	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	29,00	67,11	1.946,19	0,05
02.12.025	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	1,00	130,15	130,15	0,00
02.12.026	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	5,00	49,81	249,05	0,01
02.12.027	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	9,00	41,23	371,07	0,01
02.12.028	Tubo aço galvanizado c/costura 2 1/2" (65mm), p/condução fluidos, classe leve. e=3.35mm. 6.23kσ/m. NBR-5580	m	147,01	60,61	8.910,28	0,25
02.12.029	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	10,00	83,91	839,10	0,02
02.12.030	Fornecimento e instalação de redução fixa tipo Storz para engate rápido - 2 1/2" x 1 1/2" (incendio)	un	11,00	102,56	1.128,16	0,03
02.12.031	Abrigo para hidrante, 75x50x25cm, com registro globo angular	un	10,00	910,23	9.102,30	0,26
02.12.032	Registro gaveta bruto, d = 65 mm (2 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00	240,58	240,58	0,01
02.12.033	Registro/valvula globo angular 45 graus em latao para hidran	un	10,00	189,07	1.890,70	0,05
02.12.034	Tampão em latão com corrente, d= 1 1/2", para engate rápido (incendio)	un	10,00	10,61	106,10	0,00
02.12.035	Fornecimento e instalação de tampão de latão, cobre ou bronze, juntas soldadas 66mm (2 1/2")	un	1,00	7,46	7,46	0,00
02.12.036	Tampa de ferro fundido para passeio com inscrição hidrante (70x60cm)	un	1,00	248,17	248,17	0,01
02.12.037	Válvula de fluxo contínuo galvanizada (p/ incendio)	un	1,00	224,59	224,59	0,01
02.12.038	Registro gaveta 2.1/2" bruto latao - fornecimento e instalac	un	4,00	251,33	1.005,32	0,03
02.12.039	Fornecimento e assentamento de tubo em aço carbono 2 1/2"	m	2,96	110,49	327,05	0,01
02.12.040	Fornecimento e assentamento de união de ferro galvanizado assento bronze de 2 1/2"	un	4,00	169,99	679,96	0,02
02.12.041	Válvula de retenção vertical ø 65mm (2.1/2") - forneciment	un	2,00	125,34	250,68	0,01
<b>02.13</b>	<b>INSTALAÇÃO DE GÁS GLP</b>				<b>1.991,72</b>	<b>0,05</b>
02.13.001	Tubo de cobre classe "e" 28mm - fornecimento e instalacao	m	18,50	28,49	527,07	0,01
02.13.002	Tubo de cobre classe "e" 22mm - fornecimento e instalacao	m	2,50	24,02	60,05	0,00
02.13.003	Tubo de cobre classe "e" 15mm - fornecimento e instalacao	m	9,00	18,08	162,72	0,00
02.13.004	Bucha de redução de cobre, juntas soldadas, diâm = 22mm x 15mm	un	1,00	6,90	6,90	0,00
02.13.005	Te de cobre 15mm ligação soldada - fornecimento e instalacao	un	3,00	8,01	24,03	0,00
02.13.006	Válvula de esfera em bronze ø 1" - fornecimento e instalaçã	un	1,00	78,75	78,75	0,00
02.13.007	Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás)	un	1,00	536,33	536,33	0,02
02.13.008	Válvula de Bloqueio de Gás de 28mm	un	1,00	53,08	53,08	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.13.009	Cilindro de aço para GLP - 190 KG	un	1,00	542,79	542,79	0,02
<b>02.14</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>717.430,72</b>	<b>20,26</b>
02.14.001	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.70 x 1.80 m, revestida c/fôrmica, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclusive batente, para uso em divisórias granito ou marmore	un	24,00	614,87	14.756,88	0,42
02.14.002	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 60x210x3,5cm, incluso aduela 2a. alizar 2a e dobradicas	un	2,00	367,79	735,58	0,02
02.14.003	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 70x210x3,5cm, incluso aduela 2a. alizar 2a e dobradicas	un	4,00	373,34	1.493,36	0,04
02.14.004	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 80x210x3,5cm, incluso aduela 2a. alizar 2a e dobradicas	un	2,00	378,89	757,78	0,02
02.14.005	Fornecimento e montagem de porta para parede drywall (gesso acartonado), semi-oca. inclusive caixão em madeira e ferragens - 90 x 210 cm	Un	14,00	748,68	10.481,52	0,30
02.14.006	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	17,00	448,78	7.629,26	0,22
02.14.007	Vidro fantasia canelado 4 mm	m2	25,60	81,11	2.076,42	0,06
02.14.008	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens na cor branca (Janelas)	m2	218,35	239,94	52.390,90	1,48
02.14.009	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens na cor branca (Portas)	m2	33,57	286,99	9.634,25	0,27
02.14.010	Fornecimento e montagem de porta para parede drywall (gesso acartonado), semi-oca. inclusive caixão em madeira e ferragens - 70 x 210 cm	Un	4,00	686,29	2.745,16	0,08
02.14.011	Fornecimento e montagem de porta para parede drywall (gesso acartonado), semi-oca. inclusive caixão em madeira e ferragens - 60 x 210 cm	Un	2,00	686,29	1.372,58	0,04
02.14.012	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, linha Citta Due Alcoa, em vidro laminado 3+3 prata refletivo medindo 8,30x6,87m,c/06 modulos vertical e 11 modulos horizontal. e 05 janelas maxi mar (obra:Sun Reg Trabalho)	m2	356,21	1.715,13	610.946,46	17,24
02.14.013	Porta em madeira de lei (muiracatiara), de abrir, tipo mexicana, exclusive batentes e ferragens	m2	3,06	323,07	988,59	0,03
02.14.014	Batente em madeira de lei l = 18m (caixão), para portas ou janelas de correr, incluindo 02 iocos de alizar de 10 cm	m	7,70	79,25	610,23	0,02
02.14.015	Fechadura de embutir completa, para portas externas, padrao de acabamentosuperior	un	1,00	237,87	237,87	0,01
02.14.016	Puxador duplo para porta, em alumínio, cromado, da BRUMET, ref. 2954 ou similar	un	1,00	506,39	506,39	0,01
02.14.017	Dobradiça de latão ou aço, Pado, pivotante	un	1,00	67,49	67,49	0,00
<b>02.15</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				<b>463.180,20</b>	<b>13,08</b>
02.15.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - fachadas	m2	736,29	4,73	3.482,65	0,10
02.15.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revestimento interno	m2	3.794,03	4,73	17.945,76	0,51
02.15.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia). espessura 2.5 cm	m2	736,29	24,00	17.670,96	0,50
02.15.004	Reboco traco 1:3 (cimento e areia media nao peneirada), base para tinta epoxi. preparo manual da argamassa- revestimento interno	m2	3.794,03	23,75	90.108,21	2,54
02.15.005	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 44 cm, Biancogres, linha Oviedo Puro, branco, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	910,74	64,40	58.651,66	1,66

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.15.006	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série atlântico, cor vermelha, ref. açores - SG 8010, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboco (ou similar)	m2	117,90	165,92	19.561,97	0,55
02.15.007	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série atlântico, cor argila, ref. açores - SG 8010, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboco (ou similar)	m2	141,16	165,92	23.421,27	0,66
02.15.008	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 80 x 80 cm, porcelanato, branco absoluto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco	m2	249,26	210,05	52.357,06	1,48
02.15.009	Revestimento em régua de madeira de lei de 1ª ( Pau D' Arco) 1,50 x 0,20m	m2	18,45	336,87	6.215,25	0,18
02.15.010	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Bianco Plus polido (porcelanato madeirado), Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou emboco	m2	67,10	111,83	7.503,79	0,21
02.15.011	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 80 x 80 cm, porcelanato, linha universal collection, gea white, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco	m2	249,26	210,05	52.357,06	1,48
02.15.012	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	153,32	46,59	7.143,18	0,20
02.15.013	Forro de placa de gesso 60x60 cm e=12mm, p/ fixação sob laje	m2	1.716,74	23,58	40.480,73	1,14
02.15.014	Divisoria em granito arabesco, esp = 3cm, assentado com argamassa traco 1:4, arremate em cimento branco, exclusive ferragens	m2	58,54	448,57	26.259,29	0,74
02.15.015	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , montagem e desmontagem	m²xmês	6.011,88	5,88	35.349,85	1,00
02.15.016	Sanca ou cimalha em gesso l = 10 cm	m	374,32	12,48	4.671,51	0,13
<b>02.16</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>277.231,83</b>	<b>7,81</b>
02.16.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	1.738,84	16,98	29.525,50	0,83
02.16.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Bianco Plus polido (porcelanato), cor Bege, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou emboco	m2	1.366,63	111,83	152.830,23	4,31
02.16.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Bianco Plus polido (porcelanato), cor fosco branco, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou emboco	m2	372,21	111,83	41.624,24	1,17
02.16.004	Piso em concreto 20 mpa preparo mecanico, espessura 7cm, incluso juntas de dilatacao em madeira	m2	208,46	48,19	10.045,69	0,28
02.16.005	Piso em assoalho de madeira de lei (Pau D'Arco) - Comercial, régua macho e fêmea 20cm x 2cm. sobre estrutura metálica. inclusive raspagem	m2	24,25	164,15	3.980,64	0,11
02.16.006	Piso granito arabesco assentado sobre argamassa cimento / cal / areia (degraus da entrada)	m2	17,86	180,79	3.228,91	0,09
02.16.007	Soleira de marmore branco, largura 15cm, espessura 3cm, assentada sobre argamassa traco 1:4 (cimento e areia)	m	28,92	37,77	1.092,31	0,03
02.16.008	Rodape em granito arabesco assentado com argamassa traco 1:4 (h=7cm, e=2cm)	m	853,41	36,42	31.081,19	0,88
02.16.009	Filete de granito arabesco l=3cm, e=2cm, para acabamentos	m	28,52	19,38	552,72	0,02
02.16.010	Meio-fio de concreto simples, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traco 1:3	m	160,00	20,44	3.270,40	0,09
<b>02.17</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>				<b>69.629,07</b>	<b>1,96</b>

Tribunal Regional do Trabalho da 20ª Região  
 Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, s/nº Centro Adm.  
 Gov. Augusto Fran Capucho Aracaju-SE CNPJ :

Edifício Anexo ao Complexo da Justiça do Trabalho da 20ª Região

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.17.001	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação	un	27,00	406,60	10.978,20	0,31
02.17.002	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, handicapped (p/deficiente), linha stylus excellence, 54359/54510, CELITE ou similar, incl. assento CELITE stylus excellence 54981 ou similar, conj. fix. DECA SP13, anel de ved. e eng. plástico ou similar	un	10,00	993,29	9.932,90	0,28
02.17.003	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional, Incepa ou similar	un	27,00	32,49	877,23	0,02
02.17.004	Torneira de pressão, Fabrimar, série acquapress, ref 1180 ou similar	un	36,00	319,06	11.486,16	0,32
02.17.005	Torneira cromada para pia de cozinha, ESTEVES, de parede, com articulador, linha Mônaco VTP038 (1168). 1/2" ou similar	un	4,00	88,68	354,72	0,01
02.17.006	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana esifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. af 12/2013	un	4,00	290,36	1.161,44	0,03
02.17.007	Cuba de sobrepor quadrada (deca), acabamento GE-17, com sifão cromado (astra ref SC5), engate cromado (deca), válvula cromada (deca ref1602) ou similares. exclusiva torneira	un	23,00	365,64	8.409,72	0,24
02.17.008	Fornecimento e instalação de engate cromado	un	17,00	41,26	701,42	0,02
02.17.009	Válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2" x 1.1/2" para pia - fornecimento e instalação.	un	14,00	50,89	712,46	0,02
02.17.010	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação.	un	14,00	115,32	1.614,48	0,05
02.17.011	Tanque em aço inox, incluso torneira cromada e sifão PVC	un	1,00	286,10	286,10	0,01
02.17.012	Bancada em granito arabesco, e = 2cm, larg=0,60 para pia ou lavatório	m	15,70	139,62	2.192,03	0,06
02.17.013	Mictorio sifonado de louca branca com pertences, com registro de pressao 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto para fixacao - fornecimento e instalacao	un	5,00	470,45	2.352,25	0,07
02.17.014	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	38,00	63,51	2.413,38	0,07
02.17.015	Barra de apoio para deficientes em aço inox l=80cm, ø=1 1/2"	un	24,00	112,56	2.701,44	0,08
02.17.016	Barra de apoio (para deficientes) em aço inox, d=1 1/4" x 600mm, para lavatório. em forma de meia lua	un	12,00	246,52	2.958,24	0,08
02.17.017	Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio-fornecimento e instalação.	un	10,00	229,06	2.290,60	0,06
02.17.018	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	un	37,00	162,88	6.026,56	0,17
02.17.019	Cuba de semi-encaixe, dim. 49 x 40cm, INCEPA, linha ocean pacific, ref. 63027 ou similar. exclusiva sifão, engate, válvula e torneira	un	3,00	712,88	2.138,64	0,06
02.17.020	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. af 12/2013	un	1,00	41,10	41,10	0,00
<b>02.18</b>	<b>PINTURA</b>				<b>146.611,53</b>	<b>4,13</b>
02.18.001	Pintura sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional (interior)	m2	2.452,81	26,58	65.195,69	1,84
02.18.002	Pintura sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional (teto)	m2	1.666,94	26,58	44.307,27	1,25
02.18.003	Pintura esmalte brilhante (2 demaos) sobre superficie metalica, inclusiveprotecao com zarcao (1 demao)	m2	20,09	31,33	629,42	0,02

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.18.004	Pintura de proteção com aplicação de 03 demãos de verniz SPARLACK CETOL DECK Toiranca ou similar sobre superfícies de madeira	m2	42,70	24,82	1.059,81	0,03
02.18.005	Pintura esmalte acetinado para madeira, duas demaos, sobre fundo nivelador branco	m2	249,49	20,16	5.029,72	0,14
02.18.006	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em superfíciesinternas da sacada de edifícios de múltiplos pavimentos, duas cores	m2	328,09	21,81	7.155,64	0,20
02.18.007	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 (externa)	m2	769,03	29,67	22.817,12	0,64
02.18.008	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 02 demãos de fundo preparador	m2	44,92	9,28	416,86	0,01
<b>02.19</b>	<b>RESERVATÓRIO ELEVADO</b>				<b>21.592,51</b>	<b>0,61</b>
<b>02.19.001</b>	<b>ÁGUA POTÁVEL</b>				<b>21.592,51</b>	<b>0,61</b>
02.19.001.001	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	134,64	51,28	6.904,34	0,19
02.19.001.002	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	9,74	378,30	3.684,64	0,10
02.19.001.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas. para superestruturas e fundações	kg	844,00	6,59	5.561,96	0,16
02.19.001.004	Impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica (com polimeros tipo app), e=4 mm	m2	60,10	80,72	4.851,27	0,14
02.19.001.005	Tampa de inspeção em chapa metálica de 3/8", inclusive tratamento e pintura em esmalte ou óleo	m2	1,62	364,38	590,30	0,02
<b>02.20</b>	<b>RESERVATÓRIO SEMI ENTERRADO</b>				<b>47.929,52</b>	<b>1,37</b>
<b>02.20.001</b>	<b>ÁGUA POTÁVEL</b>				<b>15.135,86</b>	<b>0,44</b>
02.20.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	32,70	30,13	985,25	0,03
02.20.001.002	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	53,34	51,28	2.735,28	0,08
02.20.001.003	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	8,26	378,30	3.124,76	0,09
02.20.001.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas. para superestruturas e fundações	kg	692,00	6,59	4.560,28	0,13
02.20.001.005	Impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica (com polimeros tipo app), e=4 mm	m2	31,45	80,72	2.538,64	0,07
02.20.001.006	Tampa de inspeção em chapa metálica de 3/8", inclusive tratamento e pintura em esmalte ou óleo	m2	1,62	364,38	590,30	0,02
02.20.001.007	Reaterro compactado manualmente (valas de fundações residenciais)	m3	4,19	51,80	217,04	0,01
02.20.001.008	Coleta e carga manuais de entulho	m3	28,51	10,03	285,96	0,01
02.20.001.009	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	142,53	0,69	98,35	0,00
<b>02.20.002</b>	<b>ÁGUA NÃO POTÁVEL</b>				<b>32.793,66</b>	<b>0,93</b>
02.20.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	69,83	30,13	2.103,98	0,06
02.20.002.002	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	85,69	51,28	4.394,18	0,12
02.20.002.003	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	17,35	378,30	6.563,51	0,19
02.20.002.004		kg	1.943,00	6,59	12.804,37	0,36

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.20.002.005	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraçagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas. para superestruturas e fundações Impermeabilizacão de superfície com manta asfáltica (com polimeros tipo app), e=4 mm	m2	62,78	80,72	5.067,60	0,14
02.20.002.006	Tampa de inspeção em chapa metálica de 3/8", inclusive tratamento e pintura em esmalte ou óleo	m2	1,62	364,38	590,30	0,02
02.20.002.007	Reaterro compactado manualmente (valas de fundações residenciais)	m3	8,57	51,80	443,93	0,01
02.20.002.008	Coleta e carga manuais de entulho	m3	61,26	10,03	614,44	0,02
02.20.002.009	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	306,31	0,69	211,35	0,01
<b>02.21</b>	<b>TRATAMENTO DE ESGOTO</b>				<b>35.230,16</b>	<b>0,99</b>
<b>02.21.001</b>	<b>FOSSA SÉPTICA</b>				<b>16.344,65</b>	<b>0,46</b>
02.21.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	48,73	30,13	1.468,23	0,04
02.21.001.002	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	10,57	378,30	3.998,63	0,11
02.21.001.003	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	45,37	51,28	2.326,57	0,07
02.21.001.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraçagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas. para superestruturas e fundações	kg	1.051,00	6,59	6.926,09	0,20
02.21.001.005	Tampa de inspeção em chapa metálica de 3/8", inclusive tratamento e pintura em esmalte ou óleo	m2	1,28	364,38	466,41	0,01
02.21.001.006	Reaterro compactado manualmente (valas de fundações residenciais)	m3	12,32	51,80	638,18	0,02
02.21.001.007	Coleta e carga manuais de entulho	m3	36,41	10,03	365,19	0,01
02.21.001.008	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 m	un	2,00	14,87	29,74	0,00
02.21.001.009	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	182,05	0,69	125,61	0,00
<b>02.21.002</b>	<b>FILTRO ANERÓBIO</b>				<b>18.885,51</b>	<b>0,53</b>
02.21.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	54,46	30,13	1.640,88	0,05
02.21.002.002	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	12,45	378,30	4.709,84	0,13
02.21.002.003	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	59,58	51,28	3.055,26	0,09
02.21.002.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraçagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas. para superestruturas e fundações	kg	1.241,00	6,59	8.178,19	0,23
02.21.002.005	Tampa de inspeção em chapa metálica de 3/8", inclusive tratamento e pintura em esmalte ou óleo	m2	1,00	364,38	364,38	0,01
02.21.002.006	Reaterro compactado manualmente (valas de fundações residenciais)	m3	4,30	51,80	222,74	0,01
02.21.002.007	Coleta e carga manuais de entulho	m3	50,16	10,03	503,10	0,01
02.21.002.008	Curva 90º longa em pvc rígido c/ anéis, diâm =100mm	un	1,00	38,07	38,07	0,00
02.21.002.009	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	250,80	0,69	173,05	0,00
<b>02.22</b>	<b>AR CONDICIONADOS</b>				<b>136.251,20</b>	<b>3,83</b>
<b>02.22.001</b>	<b>REDE FRIGORÍGENA DOS AR CONDICIONADOS</b>				<b>45.525,70</b>	<b>1,30</b>
02.22.001.001	Rede frigorígena com tubos de cobre de 1/4" sem costura, isolamento térmico, abraçadeiras, limpeza do sistema com nitrogênio, carga de gás freon R-22 - Fornecimento e instalação	m	100,00	23,08	2.308,00	0,07

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.22.001.002	Rede frigorígena com tubos de cobre de 3/8" sem costura, isolamento térmico, abraçadeiras, limpeza do sistema com nitrogênio, carga de gás freon R-22 - Fornecimento e instalação	m	420,00	30,42	12.776,40	0,36
02.22.001.003	Rede frigorígena com tubos de cobre de 1/2" sem costura, isolamento térmico, abraçadeiras, limpeza do sistema com nitrogênio, carga de gás freon R-22 - Fornecimento e instalação	m	90,00	41,43	3.728,70	0,11
02.22.001.004	Rede frigorígena com tubos de cobre de 5/8" sem costura, isolamento térmico, abraçadeiras, limpeza do sistema com nitrogênio, carga de gás freon R-22 - Fornecimento e instalação	m	180,00	62,12	11.181,60	0,32
02.22.001.005	Rede frigorígena com tubos de cobre de 3/4" sem costura, isolamento térmico, abraçadeiras, limpeza do sistema com nitrogênio, carga de gás freon R-22 - Fornecimento e instalação	m	150,00	80,98	12.147,00	0,34
02.22.001.006	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	M	600,00	5,64	3.384,00	0,10
<b>02.22.002</b>	<b>ALIMENTAÇÃO DOS AR CONDICIONADOS</b>				<b>90.725,50</b>	<b>2,53</b>
02.22.002.001	Eletroduto de pvc rígido roscavel dn 100mm (4"), incl conexoes, fornecimento e instalacao	m	155,00	52,48	8.134,40	0,23
02.22.002.002	Cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 70mm2 anti-chama - fornecimento e instalacao (verde)	m	120,00	41,83	5.019,60	0,14
02.22.002.003	Cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 70mm2 anti-chama - fornecimento e instalacao (preto)	m	650,00	41,83	27.189,50	0,77
02.22.002.004	Caixa de passagem, 40x40x12cm, em chapa aço galv. - fornecimento e instalação (sobrepôr)	un	8,00	110,73	885,84	0,03
02.22.002.005	Cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 6mm2 anti-chama - fornecimento e instalacao (vermelho)	m	250,00	5,95	1.487,50	0,04
02.22.002.006	Cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 6mm2 anti-chama - fornecimento e instalacao (branco)	m	250,00	5,95	1.487,50	0,04
02.22.002.007	Cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 6mm2 anti-chama - fornecimento e instalacao (preto)	m	250,00	5,95	1.487,50	0,04
02.22.002.008	Cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 6mm2 anti-chama - fornecimento e instalacao (verde)	m	350,00	5,95	2.082,50	0,06
02.22.002.009	Cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 4mm2 anti-chama - fornecimento e instalacao (vermelho)	m	750,00	4,93	3.697,50	0,10
02.22.002.010	Cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 4mm2 anti-chama - fornecimento e instalacao (branco)	m	750,00	4,93	3.697,50	0,10
02.22.002.011	Cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 4mm2 anti-chama - fornecimento e instalacao (preto)	m	750,00	4,93	3.697,50	0,10
02.22.002.012	Cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 4mm2 anti-chama - fornecimento e instalacao (verde)	m	750,00	4,93	3.697,50	0,10
02.22.002.013	Cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 2,5mm2 anti-chama - fornecimento e instalacao (vermelho)	m	330,00	3,36	1.108,80	0,03
02.22.002.014	Cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 2,5mm2 anti-chama - fornecimento e instalacao (branco)	m	330,00	3,36	1.108,80	0,03
02.22.002.015	Cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 2,5mm2 anti-chama - fornecimento e instalacao (verde)	m	320,00	3,36	1.075,20	0,03
02.22.002.016	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	22,00	87,61	1.927,42	0,05
02.22.002.017	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2,00	56,21	112,42	0,00
02.22.002.018	Disjuntor termomagnetico bipolar 15 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2,00	56,21	112,42	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.22.002.019	Disjuntor termomagnético tripolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	1,00	87,61	87,61	0,00
02.22.002.020	Disjuntor termomagnético tripolar 250 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA (ODAC I)	un	2,00	1.413,92	2.827,84	0,08
02.22.002.021	Disjuntor termomagnético tripolar 600 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,00	2.273,09	2.273,09	0,06
02.22.002.022	Disjuntor termomagnético tripolar 300 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,00	1.582,51	1.582,51	0,04
02.22.002.023	Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada 175 a 225a 240v, fornecimento e instalação. 65KA (ODAC II)	un	2,00	488,29	976,58	0,03
02.22.002.024	Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada 175 a 225a 240v, fornecimento e instalação. 65KA (ODAC III)	un	2,00	488,29	976,58	0,03
02.22.002.025	Disjuntor tripolar ajustável com variação de 800 a 1000A	un	1,00	3.133,79	3.133,79	0,09
02.22.002.026	QGBT - Quadro / Pannel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliéster na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 1000x1700x600mm	un	1,00	8.514,50	8.514,50	0,24
02.22.002.026.	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. moda ou similar)	m	42,00	55,80	2.343,60	0,07
<b>02.23</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>82.998,03</b>	<b>2,34</b>
02.23.001	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2,00	218,13	436,26	0,01
02.23.002	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens	m2	66,00	286,99	18.941,34	0,53
02.23.003	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	m	71,28	679,84	48.459,00	1,37
02.23.004	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	11,61	16,91	196,33	0,01
02.23.005	Escada marinheiro com guarda corpo, L=45cm, executada em barras chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra chata galv.d=1"x1/8", sendo degraus em barra red. d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura fornec e inst	m	12,15	856,22	10.403,07	0,29
02.23.006	Placa inauguração em alumínio 0,40x0,60m fornecimento e colocação	un	1,00	494,90	494,90	0,01
02.23.007	Limpeza final da obra	m2	2.003,51	2,03	4.067,13	0,12
Importa o presente orçamento em :				VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>		3.982.181,28
(três milhões, novecentos e oitenta e dois mil, cento e oitenta e um reais e vinte e oito centavos)						

Tribunal Regional do Trabalho da 20ª Região  
 Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, s/nº Centro Adm.  
 Gov. Augusto Fran Capucho Aracaju-SE CNPJ :

Equipamentos do Edifício anexo ao Complexo da Justiça do Trabalho

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00022

BDI: 14,34%

Ref : Março/2015-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>Equipamentos do Edifício anexo ao Complexo da Justiça do Trabalho</b>				<b>147.055,68</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>				<b>147.055,68</b>	<b>100,00</b>
01.01.001	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	29,00	159,86	4.635,94	3,15
01.01.002	Extintor de co2 6kg - fornecimento e instalacao	un	1,00	431,99	431,99	0,29
01.01.003	Bomba Schneider mod BPI acoplada em motor à gasolina de 5 CV, inclusive chave magnética ou Similar	Un	1,00	4.096,61	4.096,61	2,79
01.01.004	Bomba Schneider mod BPI acoplada em motor elétrico 5 CV	Un	1,00	2.873,18	2.873,18	1,95
01.01.005	Conjunto moto-bomba com motor de 1/2 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=3/4", pr. máx. 23 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (20-3,4)(17-4,9)(14-6,0)(11-6,9)(8-8,3), inclusive chave de partida direta	un	4,00	881,74	3.526,96	2,40
01.01.006	Fornecimento e instalação de Elevador capacidade 600kg ou 8 pessoas velocidade 60m/mim	un	1,00	131.491,00	131.491,00	89,42
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	147.055,68
(cento e quarenta e sete mil, cinquenta e cinco reais e sessenta e oito centavos)						

## Aparelhos de ar-condicionado-ANEXO TRT20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00046

BDI: 13,24%

Ref : Março/2015-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>Ar-condicionado</b>				<b>135.996,64</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>	<b>AR-CONDICIONADO</b>				<b>135.996,64</b>	<b>100,00</b>
01.01.001	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 12000 btu/h c/ compressor rotativo	un	3,00	2.094,16	6.282,48	4,63
01.01.002	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 18000 btu/h c/ compressor rotativo	un	3,00	3.170,72	9.512,16	6,99
01.01.003	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 24000 btu/h c/ compressor rotativo	un	3,00	3.623,68	10.871,04	7,99
01.01.004	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 36000 btu/h c/ compressor rotativo	un	1,00	6.669,51	6.669,51	4,90
01.01.005	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 48000 btu/h c/ compressor rotativo	un	5,00	8.642,09	43.210,45	31,77
01.01.006	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 60000 btu/h c/ compressor scroll	un	7,00	8.493,00	59.451,00	43,72
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	135.996,64
(cento e trinta e cinco mil, novecentos e noventa e seis reais e sessenta e quatro centavos)						