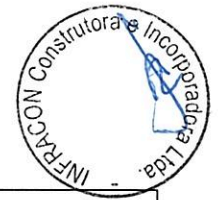


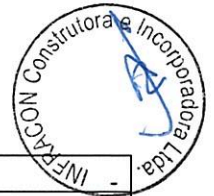
CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
01	SERVIÇOS SOCIAIS				R\$ 3.619.546,23		R\$ 4.524.432,78
01.01	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				R\$ 128.573,04		R\$ 160.716,30
01.01.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	20,00	R\$ 203,16	R\$ 4.063,20	25,00	R\$ 5.079,00
01.01.02	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, 12X18CM (PLACAS DE ADVERTÊNCIA/ INDICATIVA/ EDUCATIVA)	UN	25,00	R\$ 36,76	R\$ 919,00	25,00	R\$ 1.148,75
01.01.03	MOBILIZAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	R\$ 5.039,56	R\$ 5.039,56	25,00	R\$ 6.299,45
01.01.04	MANUTENÇÃO DE BARRACAO EXISTENTE PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA) (Guarita)	M2	9,00	R\$ 33,56	R\$ 302,01	25,00	R\$ 377,52
01.01.05	MANUTENÇÃO DE BARRACAO EXISTENTE DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS (Escritorios/ almoxarifado)	M2	200,00	R\$ 51,77	R\$ 10.354,00	25,00	R\$ 12.942,50
01.01.06	MANUTENÇÃO DE BARRACAO EXISTENTE DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS (Refeitório/ cozinha)	M2	120,00	R\$ 51,77	R\$ 6.212,40	25,00	R\$ 7.765,50
01.01.07	MANUTENÇÃO DE BARRACAO EXISTENTE DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS (Vestibular/ sanitário)	M2	100,00	R\$ 51,77	R\$ 5.177,00	25,00	R\$ 6.471,25
01.01.08	MANUTENÇÃO DE BARRACAO EXISTENTE DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS (Depósito de Cimento)	M2	18,00	R\$ 51,77	R\$ 931,86	25,00	R\$ 1.164,83
01.01.09	LOCAÇÃO DE TAPUME METÁLICO GALVANIZADO (PAINÉIS TRAPEZOIDAIS COM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO DE H=2M COM DOIS PORTÕES)-PRAZO 24 MESES (INS.DIV.)	M2	443,67	R\$ 154,08	R\$ 68.360,67	25,00	R\$ 85.450,84
01.01.10	MANUTENÇÃO DE MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS DE ESCRITÓRIO EXISTENTES	UN	1,00	R\$ 3.998,40	R\$ 3.998,40	25,00	R\$ 4.998,00
01.01.11	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA (UN)	UN	1,00	R\$ 1.483,42	R\$ 1.483,42	25,00	R\$ 1.854,28
01.01.12	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE-R DN 100MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1,00M, COMPOSTO POR 10,50M DE TUBO PVC SÉRIE-R ESGOTO DN 100MM, JUNÇÃO SIMPLES PVC	UN	1,00	R\$ 638,52	R\$ 638,52	25,00	R\$ 798,15
01.01.13	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA	UN	1,00	R\$ 14.844,63	R\$ 14.844,63	25,00	R\$ 18.555,79
01.01.14	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H = 12M CARGA NOMINAL 400KG INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 958,28	R\$ 1.916,56	25,00	R\$ 2.395,70
01.01.15	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, 12X18CM	UN	25,00	R\$ 36,76	R\$ 919,00	25,00	R\$ 1.148,75
01.01.16	BOMBEAMENTO PARA ESGOTAMENTO DE VALAS COM DURAÇÃO DE 24H POR DIA (CONTÍNUO DURANTE 3 MESES)	H	2.160,00	R\$ 1,58	R\$ 3.412,80	25,00	R\$ 4.266,00
01.02	MÁQUINAS E FERRAMENTAS				R\$ 313.459,13		R\$ 391.823,91
01.02.01	EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE VERTICAL				R\$ 129.766,07		R\$ 162.207,59
01.02.01.01	BASE PARA ELEVADOR DE OBRA 2,20X2,20X1,00M	UN	1,00	R\$ 3.786,47	R\$ 3.786,47	25,00	R\$ 4.733,09
01.02.01.02	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DE OBRA COM TORRE DE 10M DE ALTURA, SISTEMA DE PINHÃO (CREMALHEIRA), PARA TRANSPORTE DE PESSOAS OU CARGAS	UN	1,00	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00	25,00	R\$ 2.125,00
01.02.01.03	DESMONTAGEM DE ELEVADOR DE OBRA COM TORRE DE 10M DE ALTURA, SISTEMA DE PINHÃO (CREMALHEIRA), PARA TRANSPORTE DE PESSOAS OU CARGAS	UN	1,00	R\$ 1.150,00	R\$ 1.150,00	25,00	R\$ 1.437,50
01.02.01.04	ELEVADOR DE OBRA COM TORRE DE 10M DE ALTURA, SISTEMA DE PINHÃO (CREMALHEIRA), PARA TRANSPORTE DE PESSOAS OU CARGAS	MÊS	22,00	R\$ 5.596,80	R\$ 123.129,60	25,00	R\$ 153.912,00
01.02.02	EQUIPAMENTOS/ FERRAMENTAS				R\$ 183.693,06		R\$ 229.616,33
01.02.02.01	EQUIPAMENTOS	MÊS	24,00	R\$ 6.857,42	R\$ 164.578,08	25,00	R\$ 205.722,60
01.02.02.02	FERRAMENTAS USUAIS	KIT	1,00	R\$ 19.114,98	R\$ 19.114,98	25,00	R\$ 23.893,73
01.03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA E DESPESAS GERAIS				R\$ 3.177.514,06		R\$ 3.971.892,58
01.03.01	PESSOAL (INCLUSOS ENCARGOS MENSALISTA 47,21%)				R\$ 1.190.210,68		R\$ 1.487.763,35
01.03.01.01	GERENTE DE OBRA (ENGENHEIRO PLENO MEIO TURNO)	MÊS	24,00	R\$ 8.329,73	R\$ 199.913,52	25,00	R\$ 249.891,90
01.03.01.02	ENGENHEIRO CIVIL JÚNIOR (ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO)	MÊS	24,00	R\$ 9.058,42	R\$ 217.402,08	25,00	R\$ 271.752,60
01.03.01.03	AUXILIAR DE ENGENHARIA	MÊS	20,00	R\$ 2.616,80	R\$ 52.336,00	25,00	R\$ 65.420,00
01.03.01.04	MESTRE DE OBRA GERAL	MÊS	24,00	R\$ 3.408,28	R\$ 81.798,72	25,00	R\$ 102.248,40



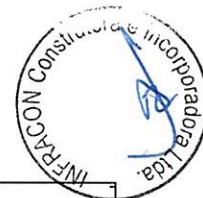
CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
01.03.01.05	ALMOXARIFE/ COMPRADOR	MÊS	24,00	R\$ 1.972,28	R\$ 47.334,72	25,00	R\$ 59.168,40
01.03.01.06	AUXILIAR DE ALMOXARIFE	MÊS	24,00	R\$ 1.525,96	R\$ 36.623,04	25,00	R\$ 45.778,80
01.03.01.07	VIGIA DIURNO	MÊS	24,00	R\$ 1.155,39	R\$ 27.729,36	25,00	R\$ 34.661,70
01.03.01.08	VIGIA NOTURNO	MÊS	48,00	R\$ 1.386,47	R\$ 66.550,56	25,00	R\$ 83.188,20
01.03.01.09	ENGENHEIRO CIVIL JÚNIOR (ENGENHEIRO DE SEGURANÇA)	MÊS	12,00	R\$ 8.483,71	R\$ 101.804,52	25,00	R\$ 127.255,65
01.03.01.10	TÉCNICO DE SEGURANÇA	MÊS	24,00	R\$ 4.075,95	R\$ 97.822,80	25,00	R\$ 122.278,50
01.03.01.11	CONTÍNUO	MÊS	24,00	R\$ 1.065,80	R\$ 25.579,20	25,00	R\$ 31.974,00
01.03.01.12	FERRAMENTEIRO	MÊS	24,00	R\$ 1.525,96	R\$ 36.623,04	25,00	R\$ 45.778,80
01.03.01.13	ENCARREGADO DE OBRA	MÊS	72,00	R\$ 2.183,35	R\$ 157.201,20	25,00	R\$ 196.501,50
01.03.01.14	ENCARREGADO ADM/FINANCEIRO	MÊS	24,00	R\$ 1.728,83	R\$ 41.491,92	25,00	R\$ 51.864,90
01.03.02	CONSUMOS				R\$ 70.899,60		R\$ 88.624,50
01.03.02.01	CONSUMO DE TELEFONE FIXO, MOVEL	MÊS	24,00	R\$ 1.646,26	R\$ 39.510,24	25,00	R\$ 49.387,80
01.03.02.02	PLOTAGENS/ CÓPIAS	MÊS	24,00	R\$ 541,88	R\$ 13.005,12	25,00	R\$ 16.256,40
01.03.02.03	CONSUMO DE MATERIAIS (COPA/ ESCRITÓRIO, LIMPEZA, INFORMÁTICA)	MÊS	24,00	R\$ 766,01	R\$ 18.384,24	25,00	R\$ 22.980,30
01.03.03	TRANSPORTE, ALIMENTAÇÃO E HOSPEDAGEM				R\$ 1.460.785,80		R\$ 1.825.982,25
01.03.03.01	CAFÉ DA MANHÃ / REFEIÇÃO ADMINISTRAÇÃO	UN	8.256,00	R\$ 11,55	R\$ 95.356,80	25,00	R\$ 119.196,00
01.03.03.02	CAFÉ DA MANHÃ / REFEIÇÃO PRODUÇÃO	UN	70.418,00	R\$ 11,16	R\$ 785.864,88	25,00	R\$ 982.331,10
01.03.03.03	REFEIÇÃO PARA ENGENHARIA	UN	576,00	R\$ 17,62	R\$ 10.149,12	25,00	R\$ 12.686,40
01.03.03.04	VALE TRANSPORTE	UN	227.766,00	R\$ 2,50	R\$ 569.415,00	25,00	R\$ 711.768,75
01.03.04	MEDICAMENTOS DE EMERGÊNCIA				R\$ 4.112,64		R\$ 5.140,80
01.03.04.01	MEDICAÇÕES	MÊS	24,00	R\$ 114,24	R\$ 2.741,76	25,00	R\$ 3.427,20
01.03.04.02	CURATIVOS	MÊS	24,00	R\$ 57,12	R\$ 1.370,88	25,00	R\$ 1.713,60
01.03.05	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA				R\$ 267.293,07		R\$ 334.116,34
01.03.05.01	BANDEJA DE PROTEÇÃO - APARA LIXO C/ SUPORTE METÁLICO (2,50M + 0,80M) A 45º E CHAPA PLASTIFICADA 18MM PRIMÁRIA	M²	557,20	R\$ 85,95	R\$ 47.891,34	25,00	R\$ 59.864,18
01.03.05.02	BANDEJA DE PROTEÇÃO - APARA LIXO C/ SUPORTE METÁLICO (1,40M + 0,80M) A 45º E CHAPA PLASTIFICADA 18MM SECUNDÁRIA	M²	1.102,20	R\$ 84,25	R\$ 92.860,35	25,00	R\$ 116.075,44
01.03.05.03	TAPUME COM TELA DE POLIETILENO (GUARDA-CORPO)	M2	1.672,00	R\$ 8,04	R\$ 13.442,88	25,00	R\$ 16.803,60
01.03.05.04	PROTECAO DE FACHADA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM ARAME GALVANIZADO	M2	6.150,00	R\$ 18,39	R\$ 113.098,50	25,00	R\$ 141.373,13
01.03.06	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL				R\$ 141.611,98		R\$ 177.014,98
01.03.06.01	AVENTAL RASPA COURO SOLDADOR	UN	24,00	R\$ 21,89	R\$ 525,36	25,00	R\$ 656,70
01.03.06.02	BOTA DE VAQUETA PARA ADMINISTRAÇÃO	PR	32,00	R\$ 87,60	R\$ 2.803,20	25,00	R\$ 3.504,00
01.03.06.03	BOTAS DE BORRACHA	PR	48,00	R\$ 43,16	R\$ 2.071,68	25,00	R\$ 2.589,60
01.03.06.04	BOTAS DE COURO	PR	720,00	R\$ 30,65	R\$ 22.068,00	25,00	R\$ 27.585,00
01.03.06.05	CAPACETE PLÁSTICO - CAPACETES MSA	UN	32,00	R\$ 8,56	R\$ 273,92	25,00	R\$ 342,40
01.03.06.06	CAPACETE PLÁSTICO - CAPACETES NOVEL	UN	480,00	R\$ 8,56	R\$ 4.108,80	25,00	R\$ 5.136,00
01.03.06.07	CAPA DE CHUVA	UN	24,00	R\$ 20,24	R\$ 485,76	25,00	R\$ 607,20
01.03.06.08	CINTOS DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA	UN	36,00	R\$ 71,20	R\$ 2.563,20	25,00	R\$ 3.204,00
01.03.06.09	CORDA DE POLIAMIDA 1/2"	RL	10,00	R\$ 223,43	R\$ 2.234,30	25,00	R\$ 2.792,88
01.03.06.10	FARDAMENTO PADRÃO EMPRESA	UN	1.440,00	R\$ 48,00	R\$ 69.120,00	25,00	R\$ 86.400,00
01.03.06.11	LUVA DE BORRACHA	PR	48,00	R\$ 4,80	R\$ 230,40	25,00	R\$ 288,00
01.03.06.12	LUVA DE PANO PIGMENTADA	PR	1.440,00	R\$ 4,80	R\$ 6.912,00	25,00	R\$ 8.640,00
01.03.06.13	LUVAS DE RASPA CANO CURTO	PR	300,00	R\$ 8,20	R\$ 2.460,00	25,00	R\$ 3.075,00
01.03.06.14	MASCARA 1/4 FACIAL COM FILTRO	UN	36,00	R\$ 92,83	R\$ 3.341,88	25,00	R\$ 4.177,35
01.03.06.15	MASCARA DESCARTÁVEL EP-1 EPI COM PROTEÇÃO COM VÁLVULA	UN	2.880,00	R\$ 0,62	R\$ 1.785,60	25,00	R\$ 2.232,00
01.03.06.16	OCULOS DE PROTEÇÃO LENTE VERDE E PRETA	UN	36,00	R\$ 3,55	R\$ 127,80	25,00	R\$ 159,75
01.03.06.17	OCULOS DE SOBREPOR INCOLOR	UN	480,00	R\$ 5,36	R\$ 2.572,80	25,00	R\$ 3.216,00
01.03.06.18	PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA	UN	24,00	R\$ 15,47	R\$ 371,28	25,00	R\$ 464,10
01.03.06.19	PROTETOR AURICULAR TIPO PLUG	UN	2.880,00	R\$ 0,64	R\$ 1.843,20	25,00	R\$ 2.304,00
01.03.06.20	TRAVA-QUEADAS	UN	60,00	R\$ 261,88	R\$ 15.712,80	25,00	R\$ 19.641,00
01.03.07	LICENÇAS E TAXAS				R\$ 42.600,29		R\$ 53.250,36
01.03.07.01	ALVARÁ, ART'S, TAXAS E HABITE-SE	UN	1,00	R\$ 42.600,29	R\$ 42.600,29	25,00	R\$ 53.250,36
02	PAREDES E ELEMENTOS DE FECHAMENTO				R\$ 1.294.645,46		R\$ 1.618.306,82
02.01	ALVENARIAS				R\$ 495.322,21		R\$ 619.152,76



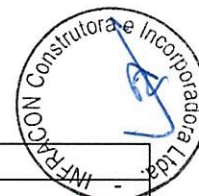
CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
02.01.01	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO 9X19X19 CM PARA PAREDES INTERNAS - 1/2 VEZ ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, JUNTAS DE 12MM, COM MARCAÇÃO	M2	6.390,00	R\$ 27,61	R\$ 176.427,90	25,00	R\$ 220.534,88
02.01.02	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO 14X19X39 CM PARA PAREDES EXTERNAS - 1/2 VEZ ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, JUNTAS DE 12MM, COM MARCAÇÃO	M2	4.358,67	R\$ 37,70	R\$ 164.321,86	25,00	R\$ 205.402,32
02.01.03	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO 14X19X39 CM PARA ESCADAS ENCLAUSURADAS - 1 VEZ ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, JUNTAS DE 12MM, COM MARCAÇÃO	M2	1.069,10	R\$ 45,61	R\$ 48.761,65	25,00	R\$ 60.952,06
02.01.04	ENCUNHAMENTO (APERTO) DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO 1/2 VEZ COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 3CM	M	4.325,97	R\$ 3,27	R\$ 14.145,92	25,00	R\$ 17.682,40
02.01.05	ENCUNHAMENTO (APERTO) DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO 1 VEZ COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 3CM	M	389,88	R\$ 5,24	R\$ 2.042,97	25,00	R\$ 2.553,71
02.01.06	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES (PARA ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO 1/2 VEZ (ESP=15CM))	M3	13,78	R\$ 1.038,43	R\$ 14.310,71	25,00	R\$ 17.888,38
02.01.07	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES (PARA ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO 1/2 VEZ (ESP=20CM))	M3	31,63	R\$ 1.038,43	R\$ 32.844,29	25,00	R\$ 41.055,37
02.01.08	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES (PARA ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO 1 VEZ (ESP=25CM))	M3	3,38	R\$ 1.038,43	R\$ 3.509,89	25,00	R\$ 4.387,37
02.01.09	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES (CONTRA-VERGA PARA ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO 1/2 VEZ (ESP=15CM))	M3	3,76	R\$ 1.038,43	R\$ 3.902,52	25,00	R\$ 4.878,15
02.01.10	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES (CONTRA-VERGA PARA ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO 1/2 VEZ (ESP=20CM))	M3	32,20	R\$ 1.038,43	R\$ 33.434,54	25,00	R\$ 41.793,17
02.01.11	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES (CONTRA-VERGA PARA ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO 1 VEZ (ESP=25CM))	M3	1,56	R\$ 1.038,43	R\$ 1.619,95	25,00	R\$ 2.024,94
02.02	ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO				R\$ 1.379,33		R\$ 1.724,16
02.02.01	COBOGO DE CONCRETO PREMOLDADO DE 20X20CM ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4	M2	15,44	R\$ 50,63	R\$ 781,73	25,00	R\$ 977,16
02.02.02	COBOGO DE CONCRETO PREMOLDADO DE 50X50CM ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4	M2	10,00	R\$ 59,76	R\$ 597,60	25,00	R\$ 747,00
02.03	DIVISÓRIAS EM GESSO E DIVILUX				R\$ 630.108,80		R\$ 787.636,00
02.03.01	DIV1 - PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRY-WALL D 120/70/600MM, COM 4 PLACAS ST 12,5MM SISTEMA PLACOSTIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO (DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO SISTEMA DRYWALL, COMPOSTA DE DUAS CHAPAS DE GESSO DE CADA LADO ESTRUTURADO POR GUIAS E MONTANTES METÁLICOS - 70MM), SEPARADOS A CADA 600MM, COM COMPLEMENTO ACÚSTICO PLACOGLASS - LÂ DE VIDRO - DE 50MM DENTRO DA PAREDE, E FITA DE VEDAÇÃO AUTO ADESIVA ENTRE OS PERFIS E ALVENARIA, PISO E LAJE (70 X 4 X 10) REF.: 120/70/600/MD/2ST12,5+2ST12,5/BR OU SIMILAR EM QUALIDADE TÉCNICA	M2	1.105,28	155,00	R\$ 171.318,40	25,00	R\$ 214.148,00
02.03.02	DIV1N - PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRYWALL D 95/70/600MM, COM 02 PLACAS ST 12,5MM, SISTEMA LAFARGE GYPSUM OU EQUIVALENTE TÉCNICO (DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO SISTEMA DRYWALL, COMPOSTA DE UMA CHAPA DE GESSO DE CADA LADO ESTRUTURADO POR GUIAS E MONTANTES METÁLICOS (75MM), SEPARADOS A CADA 600MM, SEM COMPLEMENTO ACÚSTICO DENTRO DA PAREDE, E FITA DE VEDAÇÃO AUTO ADESIVA ENTRE OS PERFIS E ALVENARIA, PISO E LAJE (70 X 4 X 10) REF.: 95/70/600/MD/1ST12,5+1ST12,5/BR OU SIMILAR EM QUALIDADE TÉCNICA	M2	162,58	85,00	R\$ 13.819,30	25,00	R\$ 17.274,13



CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
02.03.03	DIV2 - PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRY-WALL D 160/48/600MM, COM 04 PLACAS ST 12,5MM, SISTEMA PLACOSTIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO (DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO SISTEMA DRYWALL, COMPOSTA DE DUAS CHAPAS DE GESSO DE CADA LADO ESTRUTURADO POR GUIA E MONTANTES METÁLICAS (48MM), COM DUPLA ESTRUTURA LIGADA (DEL) E SEPARADOS A CADA 600MM, COM COMPLEMENTO ACÚSTICO PLACOGLOSS - LÃ DE VIDRO - DE 50MM DENTRO DA PAREDE, E FITA DE VEDAÇÃO AUTO ADESIVA ENTRE OS PERFIS E ALVENARIA, PISO E LAJE (70 X 4 X 10) REF.: 160/48/600/MD/DEL/2ST12,5+2ST12,5/BR OU SIMILAR EM QUALIDADE TÉCNICA	M2	2.320,15	180,00	R\$ 417.627,00	25,00	R\$ 522.033,75
02.03.04	DIVISORIA DIVILUX SIMPLIFICADA 35MM PAINEL CEGO MIOLO COLMEIA REVESTIDA C/ CHAPA DURAPLAC EM FIBRA DE MADEIRA Prensada, C/ MONTANTES ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL EM "H" E "U" (DA MARCA DURAFLOOR OU EQUIVALENTE TÉCNICO) PROTOCOLO - PRANCHA TRT_PE_DGE_10_R1	M2	115,80	112,10	R\$ 12.981,18	25,00	R\$ 16.226,48
02.03.05	DIVISÓRIA DIVILUX SIMPLIFICADA 35MM BANDEIRA COM VIDRO 4,0MM C/ FERRAGENS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL EM "H" E "U" (DA MARCA DURAFLOOR OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - PROTOCOLO - PRANCHA TRT_PE_DGE_10_R1	M2	77,22	186,00	R\$ 14.362,92	25,00	R\$ 17.953,65
02.04	PAINÉIS DIVISÓRIOS				R\$ 167.835,12		R\$ 209.793,90
02.04.01	DIVISÓRIAS DE GRANITO SÃO GABRIEL PARA BANHEIROS, COM 3cm DE ESPESSURA, COM POLIMENTO NAS DUAS FACES, H=0,70m E H=1,80m, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	280,52	R\$ 598,30	R\$ 167.835,12	25,00	R\$ 209.793,90
03	ESQUADRIAS				R\$ 2.529.926,99		R\$ 3.162.408,74
03.01	ESQUADRIAS DE MADEIRA				R\$ 434.763,66		R\$ 543.454,58
03.01.01	PORTA EM MADEIRA SEMIOCA				R\$ 1.052,10		R\$ 1.315,13
03.01.01.01	PM1 (0,60X2,10m) - PORTA EM MADEIRA SEMIOCA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, COM ENGRADAMENTO E ASSENTAMENTO DE ADUELA, ALISAR E FERRAGENS EM VAO ARESTADO	UND	2,00	R\$ 526,05	R\$ 1.052,10	25,00	R\$ 1.315,13
03.01.02	PORTA PRONTA DE MADEIRA SEMIOCA				R\$ 252.172,46		R\$ 315.215,58
03.01.02.01	PM2 (0,70X2,10m) - PORTA INTERNA PRONTA EM MADEIRA (E=40mm) REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, COM ENGRADAMENTO E ASSENTAMENTO DE ADUELA, ALISAR COM BASE EM PINTURA E FERRAGENS EM VAO ARESTADO, LINHA DESIGN, MODELO PRATAGY DA MULTIDOOR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	1,00	R\$ 864,27	R\$ 864,27	25,00	R\$ 1.080,34
03.01.02.02	PM3 (0,80X2,10m) - PORTA INTERNA PRONTA EM MADEIRA (E=40mm) REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, COM ENGRADAMENTO E ASSENTAMENTO DE ADUELA, ALISAR COM BASE EM PINTURA E FERRAGENS EM VAO ARESTADO, LINHA DESIGN, MODELO PRATAGY DA MULTIDOOR OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM VISOR EM VIDRO LAMINADO TRANSPARENTE 15X70cm LINHA MARESIAS DA MULTIDOOR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	1,00	R\$ 987,99	R\$ 987,99	25,00	R\$ 1.234,99
03.01.02.03	PM4 (0,80X2,10m) - PORTA INTERNA PRONTA EM MADEIRA (E=40mm) REVESTIDA EM LAMINADO DE MADEIRA NA COR MOGNO ROSA, COM ENGRADAMENTO E ASSENTAMENTO DE ADUELA, ALISAR COM BASE EM VERNIZ E FERRAGENS EM VAO ARESTADO, LINHA DESIGN, MODELO PARATI DA MULTIDOOR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	15,00	R\$ 742,98	R\$ 11.144,70	25,00	R\$ 13.930,88
03.01.02.04	PM5 (0,80X2,10m) - PORTA INTERNA PRONTA EM MADEIRA (E=40mm) REVESTIDA EM LAMINADO DE MADEIRA NA COR MOGNO ROSA, COM BARRA DE APOIO EM AÇO INOX Ø38.1 mm E COMP=40cm, COM PROTEÇÃO EM CHAPA DE AÇO INOX H=40CM, COM ENGRADAMENTO E ASSENTAMENTO DE ADUELA, ALISAR COM BASE EM VERNIZ E FERRAGENS EM VAO ARESTADO, LINHA DESIGN, MODELO IPANEMA DA MULTIDOOR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	42,00	R\$ 1.359,64	R\$ 57.104,98	25,00	R\$ 71.381,23
03.01.02.05	PM6 (0,90X2,10m) - PORTA DE ENTRADA PRONTA EM MADEIRA (E=40mm) REVESTIDA EM EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, COM ENGRADAMENTO E ASSENTAMENTO DE ADUELA, ALISAR COM BASE EM PINTURA E FERRAGENS EM VAO ARESTADO, LINHA DESIGN, MODELO PRATAGY DA MULTIDOOR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	3,00	R\$ 1.081,46	R\$ 3.244,38	25,00	R\$ 4.055,48



CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
03.01.02.06	PM7 (0,90X2,10m) - PORTA INTERNA PRONTA EM MADEIRA (E=40mm) REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, COM ENGRADAMENTO E ASSENTAMENTO DE ADUELA, ALISAR COM BASE EM PINTURA E FERRAGENS EM VAO ARESTADO, LINHA DESIGN, MODELO PRATAGY DA MULTIDOOR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	4,00	R\$ 985,93	R\$ 3.943,72	25,00	R\$ 4.929,65
03.01.02.07	PM8 (0,90X2,10m) - PORTA INTERNA PRONTA, ABERTURA TIPO VAIVEM, EM MADEIRA (E=40mm) REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, COM ENGRADAMENTO E ASSENTAMENTO DE ADUELA, ALISAR COM BASE EM PINTURA E FERRAGENS EM VAO ARESTADO, LINHA DESIGN, MODELO PRATAGY DA MULTIDOOR OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM VISOR EM VIDRO LAMINADO TRANSPARENTE 15X70cm LINHA MARESIAS DA MULTIDOOR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	1,00	R\$ 1.355,72	R\$ 1.355,72	25,00	R\$ 1.694,65
03.01.02.08	PM9 (0,90X2,10m) - PORTA INTERNA PRONTA EM MADEIRA (E=40mm) REVESTIDA EM LAMINADO DE MADEIRA NA COR MOGNO ROSA, COM ENGRADAMENTO E ASSENTAMENTO DE ADUELA, ALISAR COM BASE EM VERNIZ E FERRAGENS EM VAO ARESTADO, LINHA DESIGN, MODELO PARATI DA MULTIDOOR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	153,00	R\$ 742,98	R\$ 113.675,94	25,00	R\$ 142.094,93
03.01.02.09	PM10 (0,90X2,10m) - PORTA INTERNA PRONTA EM MADEIRA (E=40mm) REVESTIDA EM LAMINADO DE MADEIRA NA COR MOGNO ROSA, COM BARRA DE APOIO EM AÇO INOX Ø38.1 mm E COMP=40cm, COM PROTEÇÃO EM CHAPA DE AÇO INOX H=40CM, COM ENGRADAMENTO E ASSENTAMENTO DE ADUELA, ALISAR COM BASE EM VERNIZ E FERRAGENS EM VAO ARESTADO, LINHA DESIGN, MODELO IPANEMA DA MULTIDOOR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	18,00	R\$ 1.301,37	R\$ 23.424,66	25,00	R\$ 29.280,83
03.01.02.10	PM11 (0,90X2,10m) - PORTA INTERNA PRONTA EM MADEIRA (E=40mm) REVESTIDA EM LAMINADO DE MADEIRA NA COR MOGNO ROSA, COM ENGRADAMENTO E ASSENTAMENTO DE ADUELA, ALISAR COM BASE EM VERNIZ E FERRAGENS EM VAO ARESTADO, LINHA DESIGN, MODELO GUAXUMA DA MULTIDOOR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	26,00	R\$ 991,61	R\$ 25.781,86	25,00	R\$ 32.227,33
03.01.02.11	PM12 (1,20X2,10m) - PORTA INTERNA PRONTA, ABERTURA TIPO VAIVEM, EM MADEIRA (E=40mm) REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, COM ENGRADAMENTO E ASSENTAMENTO DE ADUELA, ALISAR COM BASE EM PINTURA E FERRAGENS EM VAO ARESTADO, LINHA DESIGN, MODELO PRATAGY DA MULTIDOOR OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM VISOR EM VIDRO LAMINADO TRANSPARENTE 15X70cm LINHA MARESIAS DA MULTIDOOR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	1,00	R\$ 1.308,45	R\$ 1.308,45	25,00	R\$ 1.635,56
03.01.02.12	PM13 (1,60X2,10m) - PORTA INTERNA PRONTA EM MADEIRA (E=40mm) REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, COM ENGRADAMENTO E ASSENTAMENTO DE ADUELA, ALISAR COM BASE EM PINTURA E FERRAGENS EM VAO ARESTADO, LINHA DESIGN, MODELO PRATAGY DA MULTIDOOR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	1,00	R\$ 1.880,50	R\$ 1.880,50	25,00	R\$ 2.350,63
03.01.02.13	PM14 (1,80X2,10m) - PORTA INTERNA PRONTA EM MADEIRA (E=40mm) REVESTIDA EM LAMINADO DE MADEIRA NA COR MOGNO ROSA, COM ENGRADAMENTO E ASSENTAMENTO DE ADUELA, ALISAR COM BASE EM VERNIZ E FERRAGENS EM VAO ARESTADO, LINHA DESIGN, MODELO PARATI DA MULTIDOOR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	3,00	R\$ 1.817,92	R\$ 5.453,76	25,00	R\$ 6.817,20
03.01.02.14	PM15 (1,80X2,10m) - PORTA INTERNA PRONTA EM MADEIRA (E=40mm) REVESTIDA EM LAMINADO DE MADEIRA NA COR MOGNO ROSA, COM ENGRADAMENTO E ASSENTAMENTO DE ADUELA, ALISAR COM BASE EM VERNIZ E FERRAGENS EM VAO ARESTADO, LINHA DESIGN, MODELO PARATI DA MULTIDOOR OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM VISOR EM VIDRO LAMINADO TRANSPARENTE 15X70cm LINHA MARESIAS DA MULTIDOOR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	1,00	R\$ 2.001,53	R\$ 2.001,53	25,00	R\$ 2.501,91
03.01.03	PORTA PRONTA ESPECIAL ACUSTICA EM MADEIRA				R\$ 49.162,30		R\$ 61.452,88
03.01.03.01	PAC1 (0,80X2,10m) - PORTA DE ENTRADA PRONTA ACÚSTICA RW34dB EM MADEIRA (E=45mm), COM VEDA PORTA, REVESTIDA EM LAMINADO DE MADEIRA NA COR MOGNO ROSA, COM ENGRADAMENTO E ASSENTAMENTO DE ADUELA, ALISAR COM BASE EM VERNIZ E FERRAGENS EM VAO ARESTADO, LINHA PREMIUM, MODELO PARATI DA MULTIDOOR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	1,00	R\$ 1.528,45	R\$ 1.528,45	25,00	R\$ 1.910,56



CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
03.01.03.02	PAC2 (0,90X2,10m) - PORTA DE ENTRADA PRONTA ACÚSTICA RW34dB EM MADEIRA (E=45mm), COM VEDA PORTA, REVESTIDA EM LAMINADO DE MADEIRA NA COR MOGNO ROSA, COM ENGRADAMENTO E ASSENTAMENTO DE ADUELA, ALISAR COM BASE EM VERNIZ E FERRAGENS EM VAO ARESTADO, LINHA PREMIUM, MODELO PARATI DA MULTIDOOR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	25,00	R\$ 1.660,71	R\$ 41.517,75	25,00	R\$ 51.897,19
03.01.03.03	PAC3 (1,60X2,10m) - PORTA DE ENTRADA PRONTA ACÚSTICA RW34dB EM MADEIRA (E=45mm), COM VEDA PORTA, REVESTIDA EM LAMINADO DE MADEIRA NA COR MOGNO ROSA, COM ENGRADAMENTO E ASSENTAMENTO DE ADUELA, ALISAR COM BASE EM VERNIZ E FERRAGENS EM VAO ARESTADO, LINHA PREMIUM, MODELO PARATI DA MULTIDOOR OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM BARRA ANTIPÂNICO NA COR PRATA METÁLICO DA DORMA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	2,00	R\$ 3.058,05	R\$ 6.116,10	25,00	R\$ 7.645,13
03.01.04	PORTA PRONTA ESPECIAL REFORCADA EM MADEIRA				R\$ 34.210,79		R\$ 42.763,49
03.01.04.01	PE1 (0,90X2,10m) - PORTA DE ENTRADA PRONTA EM MADEIRA (E=40mm) REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, COM ENGRADAMENTO E ASSENTAMENTO DE ADUELA, ALISAR COM BASE EM PINTURA E FERRAGENS EM VAO ARESTADO, LINHA DESIGN, MODELO PRATAGY DA MULTIDOOR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	32,00	R\$ 970,96	R\$ 31.070,72	25,00	R\$ 38.838,40
03.01.04.02	PE2 (0,90X2,10m) - PORTA DE ENTRADA PRONTA EM MADEIRA (E=40mm) REVESTIDA EM LAMINADO DE MADEIRA NA COR MOGNO ROSA, COM ENGRADAMENTO E ASSENTAMENTO DE ADUELA, ALISAR COM BASE EM VERNIZ E FERRAGENS EM VAO ARESTADO, LINHA DESIGN, MODELO PARATI DA MULTIDOOR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	3,00	R\$ 1.046,69	R\$ 3.140,07	25,00	R\$ 3.925,09
03.01.05	PORTA PRONTA EM MADEIRA PARA SHAFT				R\$ 21.061,63		R\$ 26.327,04
03.01.05.01	PS1 (1,80X2,10m) - PORTA PARA SHAFT PRONTA EM MADEIRA (E=30mm) REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, COM CHAVE MESTRA E ENGRADAMENTO E ASSENTAMENTO DE ADUELA, ALISAR COM BASE EM PINTURA E FERRAGENS EM VAO ARESTADO, LINHA DESIGN, MODELO PRATAGY DA MULTIDOOR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	24,00	R\$ 843,83	R\$ 20.251,92	25,00	R\$ 25.314,90
03.01.05.02	PS2 (1,80X2,10m) - PORTA PARA SHAFT PRONTA EM MADEIRA (E=30mm) REVESTIDA EM LAMINADO DE MADEIRA NA COR MOGNO ROSA, COM CHAVE MESTRA E ENGRADAMENTO E ASSENTAMENTO DE ADUELA, ALISAR COM BASE EM VERNIZ E FERRAGENS EM VAO ARESTADO, LINHA DESIGN, MODELO PARATI DA MULTIDOOR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	1,00	R\$ 809,71	R\$ 809,71	25,00	R\$ 1.012,14
03.01.06	PORTA DIVISÓRIA EM LAMINADO MELAMINICO ESTRUTURAL				R\$ 77.104,38		R\$ 96.380,48
03.01.06.01	PD1 (0,80X1,60m) - PORTA DIVISÓRIA EM LAMINADO MELAMINICO ESTRUTURAL INCLUSIVE FERRAGENS, COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE NA COR IPANEMA, EM MONTANTES DE ALUMÍNIO E FECHO TARJETA INTERNO/EXTERNO NA COR PRATA DA NEOCOM OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	78,00	R\$ 776,84	R\$ 60.593,52	25,00	R\$ 75.741,90
03.01.06.02	PD2 (0,80X1,60m) - PORTA DIVISÓRIA EM LAMINADO MELAMINICO ESTRUTURAL, COM BARRA DE APOIO EM AÇO INOX Ø38.1 mm E COMP=40cm, INCLUSIVE FERRAGENS, COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE NA COR IPANEMA, EM MONTANTES DE ALUMÍNIO E FECHO TARJETA INTERNO/EXTERNO NA COR PRATA DA NEOCOM OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	18,00	R\$ 917,27	R\$ 16.510,86	25,00	R\$ 20.638,58
03.02	ESQUADRIAS METÁLICAS/ VIDROS				R\$ 2.079.382,87		R\$ 2.599.228,59
03.02.01	ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO				R\$ 1.817.578,62		R\$ 2.271.973,28
03.02.01.01	PORTAS (INCLUSO VIDRO)				R\$ 24.374,95		R\$ 30.468,69
03.02.01.01.01	PA1 (0,80X2,10) - PORTA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E CAIXILHO PARA VIDRO E ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE, INCLUSO FERRAGENS DA ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	3,36	R\$ 617,40	R\$ 2.074,46	25,00	R\$ 2.593,08
03.02.01.01.02	PA2 (0,80X2,10) - PORTA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE, INCLUSO FERRAGENS DA ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	3,36	R\$ 617,40	R\$ 2.074,46	25,00	R\$ 2.593,08
03.02.01.01.03	PA3 (1,00X2,10) - PORTA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE, INCLUSO FERRAGENS DA ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	6,30	R\$ 617,40	R\$ 3.889,62	25,00	R\$ 4.862,03
03.02.01.01.04	PA4 (1,40X2,10) - PORTA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE, INCLUSO FERRAGENS DA ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	5,88	R\$ 617,40	R\$ 3.630,31	25,00	R\$ 4.537,89



CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
03.02.01.01.05	PA5 (1,60X2,10) - PORTA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE, INCLUSO FERRAGENS DA ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	3,36	R\$ 617,40	R\$ 2.074,46	25,00	R\$ 2.593,08
03.02.01.01.06	PA6 (1,80X2,10) - PORTA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE, INCLUSO FERRAGENS DA ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	3,78	R\$ 617,40	R\$ 2.333,77	25,00	R\$ 2.917,22
03.02.01.01.07	PB1 (0,70X1,60) - PORTA EM ALUMÍNIO PARA BOX COM VENEZIANA E ACABAMENTO ANODIZADO NA COR NATURAL, INCLUSO FERRAGENS DA ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	13,44	R\$ 617,40	R\$ 8.297,86	25,00	R\$ 10.372,32
03.02.01.02	JANELAS, VENEZIANAS E VISORES (INCLUSO VIDRO)				R\$ 183.403,29		R\$ 229.254,12
03.02.01.02.01	JA1 (0,80X0,60) - JANELA EM ALUMÍNIO COM CAIXILHO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE, E VIDRO LAMINADO NA COR BRONZE 6MM, LINHA GOLD DA MARCA ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	0,48	R\$ 557,40	R\$ 267,55	25,00	R\$ 334,44
03.02.01.02.02	JA2 (0,90X0,60) - JANELA EM ALUMÍNIO COM CAIXILHO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE, E VIDRO LAMINADO NA COR BRONZE 6MM, LINHA GOLD DA MARCA ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	0,54	R\$ 557,40	R\$ 301,00	25,00	R\$ 376,25
03.02.01.02.03	JA3 (1,00X0,80) - JA - JANELA EM ALUMÍNIO COM CAIXILHO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE, E VIDRO INCOLOR COMUM 4MM, LINHA GOLD DA MARCA ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	0,80	R\$ 520,28	R\$ 416,22	25,00	R\$ 520,28
03.02.01.02.04	JA4 (1,52X0,60) - JANELA EM ALUMÍNIO COM CAIXILHO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE, E VIDRO LAMINADO NA COR BRONZE 6MM, LINHA GOLD DA MARCA ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	0,91	R\$ 557,40	R\$ 508,35	25,00	R\$ 635,44
03.02.01.02.05	JA5 (1,80X0,60) - JANELA EM ALUMÍNIO COM CAIXILHO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE, E VIDRO LAMINADO NA COR BRONZE 6MM, LINHA GOLD DA MARCA ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	4,32	R\$ 557,40	R\$ 2.407,97	25,00	R\$ 3.009,96
03.02.01.02.06	JA6 (2,00X0,60) - JANELA EM ALUMÍNIO COM CAIXILHO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE, E VIDRO LAMINADO NA COR BRONZE 6MM, LINHA GOLD DA MARCA ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	2,40	R\$ 557,40	R\$ 1.337,76	25,00	R\$ 1.672,20
03.02.01.02.07	JA7 (2,00X1,80) - JANELA EM ALUMÍNIO COM CAIXILHO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE, E VIDRO LAMINADO NA COR BRONZE 6MM, LINHA GOLD DA MARCA ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	36,00	R\$ 557,40	R\$ 20.066,40	25,00	R\$ 25.083,00
03.02.01.02.08	JA8 (2,18X0,60) - JANELA EM ALUMÍNIO COM CAIXILHO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE, E VIDRO LAMINADO NA COR BRONZE 6MM, LINHA GOLD DA MARCA ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	10,46	R\$ 557,40	R\$ 5.832,63	25,00	R\$ 7.290,79
03.02.01.02.09	JA9 (3,00X0,60) - JANELA EM ALUMÍNIO COM CAIXILHO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE, E VIDRO LAMINADO NA COR BRONZE 6MM, LINHA GOLD DA MARCA ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	1,80	R\$ 557,40	R\$ 1.003,32	25,00	R\$ 1.254,15
03.02.01.02.10	JA10 (4,00X0,60) - JANELA EM ALUMÍNIO COM CAIXILHO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE, E VIDRO LAMINADO NA COR BRONZE 6MM, LINHA GOLD DA MARCA ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	2,40	R\$ 557,40	R\$ 1.337,76	25,00	R\$ 1.672,20
03.02.01.02.11	JA11 (4,67X1,10) - JANELA EM ALUMÍNIO COM CAIXILHO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE, E VIDRO LAMINADO NA COR BRONZE 6MM, LINHA GOLD DA MARCA ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	5,14	R\$ 557,40	R\$ 2.863,36	25,00	R\$ 3.579,20
03.02.01.02.12	JA12 (5,10X1,30) - JA - JANELA EM ALUMÍNIO COM CAIXILHO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE, E VIDRO INCOLOR COMUM 4MM, LINHA GOLD DA MARCA ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	79,56	R\$ 533,42	R\$ 42.438,90	25,00	R\$ 53.048,62
03.02.01.02.13	JA13 (7,76X1,10) - JANELA EM ALUMÍNIO COM CAIXILHO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE, E VIDRO LAMINADO NA COR BRONZE 6MM, LINHA GOLD DA MARCA ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	8,54	R\$ 557,40	R\$ 4.757,97	25,00	R\$ 5.947,46
03.02.01.02.14	JA14 (6,70X0,60) - JANELA EM ALUMÍNIO COM CAIXILHO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE, E VIDRO LAMINADO NA COR BRONZE 6MM, LINHA GOLD DA MARCA ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	12,06	R\$ 557,40	R\$ 6.722,24	25,00	R\$ 8.402,81
03.02.01.02.15	VA1 (1,00X0,90) - JANELA TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE, LINHA GOLD DA ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	23,40	R\$ 593,42	R\$ 13.886,03	25,00	R\$ 17.357,54
03.02.01.02.16	VA2 (1,00X0,90) - JANELA TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE, LINHA GOLD DA ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	23,40	R\$ 593,42	R\$ 13.886,03	25,00	R\$ 17.357,54
03.02.01.02.17	VA3 (2,00X0,60) - JANELA TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE, LINHA GOLD DA ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	2,40	R\$ 593,42	R\$ 1.424,21	25,00	R\$ 1.780,26



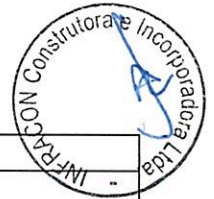
CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
03.02.01.02.18	VS1 (0,80X1,00) - JANELA FIXA TIPO VISOR COM CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE COM VIDRO, LINHA GOLD DA ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	0,80	R\$ 443,42	R\$ 354,74	25,00	R\$ 443,42
03.02.01.02.19	VS2 (0,90X1,00) - JANELA FIXA TIPO VISOR COM CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE COM VIDRO, LINHA GOLD DA ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	10,80	R\$ 443,42	R\$ 4.788,94	25,00	R\$ 5.986,17
03.02.01.02.20	VS3 (1,90X1,00) - JANELA FIXA TIPO VISOR COM CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE COM VIDRO, LINHA GOLD DA ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	1,90	R\$ 443,42	R\$ 842,50	25,00	R\$ 1.053,12
03.02.01.02.21	VS4 (2,00X1,00) - JANELA FIXA TIPO VISOR COM CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE COM VIDRO, LINHA GOLD DA ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	24,00	R\$ 443,42	R\$ 10.642,08	25,00	R\$ 13.302,60
03.02.01.02.22	VS5 (2,30X1,00) - JANELA FIXA TIPO VISOR COM CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE COM VIDRO, LINHA GOLD DA ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	27,60	R\$ 443,42	R\$ 12.238,39	25,00	R\$ 15.297,99
03.02.01.02.23	VS6 (2,35X1,00) - JANELA FIXA TIPO VISOR COM CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE COM VIDRO, LINHA GOLD DA ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	28,20	R\$ 443,42	R\$ 12.504,44	25,00	R\$ 15.630,56
03.02.01.02.24	VS7 (2,60X0,70) - JANELA FIXA TIPO VISOR COM CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE COM VIDRO, LINHA GOLD DA ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	1,82	R\$ 443,42	R\$ 807,02	25,00	R\$ 1.008,78
03.02.01.02.25	VS8 (3,40X1,00) - JANELA FIXA TIPO VISOR COM CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE COM VIDRO, LINHA GOLD DA ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	40,80	R\$ 443,42	R\$ 18.091,54	25,00	R\$ 22.614,42
03.02.01.02.26	VS9 (3,45X1,00) - JANELA FIXA TIPO VISOR COM CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE COM VIDRO, LINHA GOLD DA ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	3,45	R\$ 443,42	R\$ 1.529,80	25,00	R\$ 1.912,25
03.02.01.02.27	VS10 (4,40X1,10) - JANELA FIXA TIPO VISOR COM CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE COM VIDRO, LINHA GOLD DA ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	4,84	R\$ 443,42	R\$ 2.146,15	25,00	R\$ 2.682,69
03.02.01.03	PELE DE VIDRO - STRUCTURAL GLAZING				R\$ 1.609.800,38		R\$ 2.012.250,47
03.02.01.03.01	JPV1 (13,54X1,35) - JANELA EM PELE DE VIDRO TIPO STRUCTURAL GLAZING, COM VIDRO LAMINADO 6mm NA COR BRONZE E MONTANTES EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE, LINHA CITTÁ DUE DA ALCOA OU EQUIVALENTE.	M2	36,02	R\$ 983,04	R\$ 35.405,45	25,00	R\$ 44.256,82
03.02.01.03.02	JPV2 (13,54X3,50) - JANELA EM PELE DE VIDRO TIPO STRUCTURAL GLAZING, COM VIDRO LAMINADO 6mm NA COR BRONZE E MONTANTES EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE, LINHA CITTÁ DUE DA ALCOA OU EQUIVALENTE.	M2	189,56	R\$ 983,04	R\$ 186.344,49	25,00	R\$ 232.930,62
03.02.01.03.03	JPV3 (14,70XVAR) - JANELA EM PELE DE VIDRO TIPO STRUCTURAL GLAZING, COM VIDRO LAMINADO 6mm NA COR BRONZE E MONTANTES EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE, LINHA CITTÁ DUE DA ALCOA OU EQUIVALENTE.	M2	277,14	R\$ 983,04	R\$ 272.442,81	25,00	R\$ 340.553,51
03.02.01.03.04	JPV4 (14,70XVAR) - JANELA EM PELE DE VIDRO TIPO STRUCTURAL GLAZING, COM VIDRO LAMINADO 6mm NA COR BRONZE E MONTANTES EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE, LINHA CITTÁ DUE DA ALCOA OU EQUIVALENTE.	M2	51,59	R\$ 983,04	R\$ 50.712,13	25,00	R\$ 63.390,16
03.02.01.03.05	JPV5 (14,70XVAR) - JANELA EM PELE DE VIDRO TIPO STRUCTURAL GLAZING, COM VIDRO LAMINADO 6mm NA COR BRONZE E MONTANTES EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE, LINHA CITTÁ DUE DA ALCOA OU EQUIVALENTE.	M2	19,55	R\$ 983,04	R\$ 19.219,36	25,00	R\$ 24.024,20
03.02.01.03.06	JPV6 (22,05XVAR) - JANELA EM PELE DE VIDRO TIPO STRUCTURAL GLAZING, COM VIDRO LAMINADO 6mm NA COR BRONZE E MONTANTES EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE, LINHA CITTÁ DUE DA ALCOA OU EQUIVALENTE.	M2	72,46	R\$ 983,04	R\$ 71.226,93	25,00	R\$ 89.033,66
03.02.01.03.07	JPV7 (22,05XVAR) - JANELA EM PELE DE VIDRO TIPO STRUCTURAL GLAZING, COM VIDRO LAMINADO 6mm NA COR BRONZE E MONTANTES EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE, LINHA CITTÁ DUE DA ALCOA OU EQUIVALENTE.	M2	381,41	R\$ 983,04	R\$ 374.942,60	25,00	R\$ 468.678,25



CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
03.02.01.03.08	JPV8 (22,05XVAR) - JANELA EM PELE DE VIDRO TIPO STRUCTURAL GLAZING, COM VIDRO LAMINADO 6mm NA COR BRONZE E MONTANTES EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE, LINHA CITTÁ DUE DA ALCOA OU EQUIVALENTE.	M2	29,33	R\$ 983,04	R\$ 28.829,03	25,00	R\$ 36.036,29
03.02.01.03.09	JPV9 (26,87XVAR) - JANELA EM PELE DE VIDRO TIPO STRUCTURAL GLAZING, COM VIDRO LAMINADO 6mm NA COR BRONZE E MONTANTES EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE, LINHA CITTÁ DUE DA ALCOA OU EQUIVALENTE.	M2	372,29	R\$ 983,04	R\$ 365.975,46	25,00	R\$ 457.469,32
03.02.01.03.10	JPV10 (26,87XVAR) - JANELA EM PELE DE VIDRO TIPO STRUCTURAL GLAZING, COM VIDRO LAMINADO 6mm NA COR BRONZE E MONTANTES EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE, LINHA CITTÁ DUE DA ALCOA OU EQUIVALENTE.	M2	96,39	R\$ 983,04	R\$ 94.759,26	25,00	R\$ 118.449,08
03.02.01.03.11	JPV11 (6,58X0,60) - JANELA EM PELE DE VIDRO TIPO STRUCTURAL GLAZING, COM VIDRO LAMINADO 6mm NA COR BRONZE E MONTANTES EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE, LINHA CITTÁ DUE DA ALCOA OU EQUIVALENTE.	M2	31,56	R\$ 983,04	R\$ 31.024,65	25,00	R\$ 38.780,81
03.02.01.03.12	JPV12 (6,95X0,60) - JANELA EM PELE DE VIDRO TIPO STRUCTURAL GLAZING, COM VIDRO LAMINADO 6mm NA COR BRONZE E MONTANTES EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE, LINHA CITTÁ DUE DA ALCOA OU EQUIVALENTE.	M2	33,36	R\$ 983,04	R\$ 32.794,11	25,00	R\$ 40.992,64
03.02.01.03.13	JPV13 (9,78X0,60) - JANELA EM PELE DE VIDRO TIPO STRUCTURAL GLAZING, COM VIDRO LAMINADO 6mm NA COR BRONZE E MONTANTES EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE, LINHA CITTÁ DUE DA ALCOA OU EQUIVALENTE.	M2	46,92	R\$ 983,04	R\$ 46.124,10	25,00	R\$ 57.655,12
03.02.02	ESQUADRIAS EM FERRO / AÇO GALVANIZADO				R\$ 151.475,01		R\$ 189.343,76
03.02.02.01	PORTAS E PORTÕES				R\$ 65.194,33		R\$ 81.492,91
03.02.02.01.01	PCF (0,90X2,10) - PORTA CORTA-FOGO, CLASSIFICAÇÃO P90, COM ACABAMENTO EM PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO NA COR CINZA CLARO, INCLUSIVE MARCO E ACESSÓRIOS, DA MONTA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM BARRA ANTIPÂNICO NA COR PRATA METÁLICO, DA DORMA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	56,00	R\$ 1.106,35	R\$ 61.955,60	25,00	R\$ 77.444,50
03.02.02.01.02	PF1 (0,80X0,80) - PORTA CEGA PARA UMA FOLHA CONFECCIONADA EM CHAPA DE FERRO 14 MSG, MONTADA EM CANTONEIRAS DE 11/2"x11/2"x3/16", COM DISPOSITIVO PARA CADEADO, INCLUSIVE FERRAGENS.	M2	1,92	R\$ 198,68	R\$ 381,47	25,00	R\$ 476,83
03.02.02.01.03	PF2 (1,00X2,10) - PORTA CEGA PARA UMA FOLHA CONFECCIONADA EM CHAPA DE FERRO 14 MSG, MONTADA EM CANTONEIRAS DE 11/2"x11/2"x3/16", COM DISPOSITIVO PARA CADEADO, INCLUSIVE FERRAGENS.	M2	2,10	R\$ 198,68	R\$ 417,23	25,00	R\$ 521,54
03.02.02.01.04	PF3 (1,20X2,10) - PORTA CEGA PARA DUAS FOLHAS CONFECCIONADA EM CHAPA DE FERRO 14 MSG, MONTADA EM CANTONEIRAS DE 11/2"x11/2"x3/16", COM DISPOSITIVO PARA CADEADO, INCLUSIVE FERRAGENS.	M2	2,52	R\$ 205,66	R\$ 518,26	25,00	R\$ 647,83
03.02.02.01.05	PF4 (1,80X2,10) - PORTA CEGA PARA DUAS FOLHAS CONFECCIONADA EM CHAPA DE FERRO 14 MSG, MONTADA EM CANTONEIRAS DE 11/2"x11/2"x3/16", COM DISPOSITIVO PARA CADEADO, INCLUSIVE FERRAGENS.	M2	7,56	R\$ 205,66	R\$ 1.554,79	25,00	R\$ 1.943,49
03.02.02.01.06	TAMPA PARA ALCAPAO, 0,95X0,95m, EM CHAPA GALVANIZADA 14 MSG, MONTADA EM CANTONEIRAS DE FERRO 1"X 1/8". COM DOBRADIÇA TIPO "GONZO" SOLDADA À TAMPA E CHUMBADA À ALVENARIA.	UND	2,00	R\$ 183,49	R\$ 366,98	25,00	R\$ 458,73
03.02.02.02	JANELAS				R\$ 4.460,85		R\$ 5.576,06
03.02.02.02.01	JE1 (0,80X1,20) - JANELA FIXA TIPO VISOR EM MONTANTES DE FERRO COM PERFIL DE 3MM.	M2	24,96	R\$ 178,72	R\$ 4.460,85	25,00	R\$ 5.576,06
03.02.02.03	GRADIS				R\$ 81.819,83		R\$ 102.274,79
03.02.02.03.01	GA1 (4,25X2,50) - GRADIL/PORTÃO METÁLICO COM ESTRUTURA EM METALON, POSTES EM CHAPA ZINCADA ESPESURA 1,55MM E PAINÉIS EM MALHA DE AÇO 5X20CM COM FIOS Ø5,0mm, ALTURA 2,43M, REVESTIDOS EM POLIESTER COR BRANCO REF. RAL 9010 DA BELGO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	10,63	R\$ 560,89	R\$ 5.959,46	25,00	R\$ 7.449,32
03.02.02.03.02	GA2 (6,20X2,50) - GRADIL/PORTÃO METÁLICO COM ESTRUTURA EM METALON, POSTES EM CHAPA ZINCADA ESPESURA 1,55MM E PAINÉIS EM MALHA DE AÇO 5X20CM COM FIOS Ø5,0mm, ALTURA 2,43M, REVESTIDOS EM POLIESTER COR BRANCO REF. RAL 9010 DA BELGO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	15,50	R\$ 560,89	R\$ 8.693,80	25,00	R\$ 10.867,24



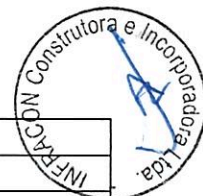
CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
03.02.02.03.03	GA3 (6,42X2,50) - GRADIL/PORTÃO METÁLICO COM ESTRUTURA EM METALON, POSTES EM CHAPA ZINCADA ESPESSURA 1,55MM E PAINÉIS EM MALHA DE AÇO 5X20CM COM FIOS Ø5,0mm, ALTURA 2,43M, REVESTIDOS EM POLIESTER COR BRANCO REF. RAL 9010 DA BELGO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	16,05	R\$ 560,89	R\$ 9.002,28	25,00	R\$ 11.252,86
03.02.02.03.04	GA4 (16,26X2,50) - GRADIL/PORTÃO METÁLICO COM ESTRUTURA EM METALON, POSTES EM CHAPA ZINCADA ESPESSURA 1,55MM E PAINÉIS EM MALHA DE AÇO 5X20CM COM FIOS Ø5,0mm, ALTURA 2,43M, REVESTIDOS EM POLIESTER COR BRANCO REF. RAL 9010 DA BELGO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	40,65	R\$ 560,89	R\$ 22.800,18	25,00	R\$ 28.500,22
03.02.02.03.05	GA5 (25,22X2,50) - GRADIL/PORTÃO METÁLICO COM ESTRUTURA EM METALON, POSTES EM CHAPA ZINCADA ESPESSURA 1,55MM E PAINÉIS EM MALHA DE AÇO 5X20CM COM FIOS Ø5,0mm, ALTURA 2,43M, REVESTIDOS EM POLIESTER COR BRANCO REF. RAL 9010 DA BELGO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	63,05	R\$ 560,89	R\$ 35.364,11	25,00	R\$ 44.205,14
03.02.03	ESQUADRIAS VIDROS				R\$ 110.329,24		R\$ 137.911,55
03.02.03.01	ESQUADRIAS EM VIDRO TEMPERADO				R\$ 86.929,24		R\$ 108.661,55
03.02.03.01.01	VIDRO TEMPERADO 10 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS - EV1 (0,50X0,40)	M2	0,20	R\$ 228,00	R\$ 45,60	25,00	R\$ 57,00
03.02.03.01.02	VIDRO TEMPERADO 10 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS - EV2 (2,27X2,60)	M2	70,82	R\$ 228,00	R\$ 16.147,87	25,00	R\$ 20.184,84
03.02.03.01.03	VIDRO TEMPERADO 10 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS - EV3 (2,40X2,60)	M2	18,72	R\$ 228,00	R\$ 4.268,16	25,00	R\$ 5.335,20
03.02.03.01.04	VIDRO TEMPERADO 10 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS - EV4 (3,98X2,60)	M2	124,18	R\$ 228,00	R\$ 28.312,13	25,00	R\$ 35.390,16
03.02.03.01.05	VIDRO TEMPERADO 10 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS - EV5 (4,76X2,53)	M2	12,04	R\$ 228,00	R\$ 2.745,76	25,00	R\$ 3.432,20
03.02.03.01.06	VIDRO TEMPERADO 10 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS - EV6 (5,00X2,60)	M2	13,00	R\$ 228,00	R\$ 2.964,00	25,00	R\$ 3.705,00
03.02.03.01.07	VIDRO TEMPERADO 10 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS - EV7 (5,50X0,40)	M2	2,20	R\$ 228,00	R\$ 501,60	25,00	R\$ 627,00
03.02.03.01.08	VIDRO TEMPERADO 10 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS - EV8 (6,26X2,53)	M2	15,84	R\$ 228,00	R\$ 3.611,02	25,00	R\$ 4.513,77
03.02.03.01.09	VIDRO TEMPERADO 10 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS - EV9 (6,95X2,50)	M2	17,38	R\$ 228,00	R\$ 3.961,50	25,00	R\$ 4.951,88
03.02.03.01.10	VIDRO TEMPERADO 10 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS - EV10 (7,35X0,40)	M2	2,94	R\$ 228,00	R\$ 670,32	25,00	R\$ 837,90
03.02.03.01.11	VIDRO TEMPERADO 10 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS - EV11 (7,60X2,60)	M2	19,76	R\$ 228,00	R\$ 4.505,28	25,00	R\$ 5.631,60
03.02.03.01.12	VIDRO TEMPERADO 10 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS - EV12 (23,26X3,05)	M2	70,94	R\$ 228,00	R\$ 16.175,00	25,00	R\$ 20.218,76
03.02.03.01.13	VIDRO TEMPERADO 10 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS - EV13 (5,30X2,50)	M2	13,25	R\$ 228,00	R\$ 3.021,00	25,00	R\$ 3.776,25
03.02.03.02	PORTA GIRATORIA				R\$ 23.400,00		R\$ 29.250,00
03.02.03.02.01	PORTA GIRATÓRIA COM DETECTOR DE METAIS, COM Ø=1,615m E ALTURA TOTAL DE 2,22m, EM ESTRUTURA DE AÇO E ALUMÍNIO, COM VIDROS CURVOS LAMINADOS INCOLOR COM E=10MM, FOLHAS GIRATÓRIAS EM VIDRO TEMPERADO 10MM, LINHA CYLINDER 2008, DA IECO DIMA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO PORTA-OBJETOS, INTERFONE, FRETE E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 11.700,00	R\$ 23.400,00	25,00	R\$ 29.250,00
03.03	VIDROS				R\$ 3.786,68		R\$ 4.733,35
03.03.01	VIDROS ARAMADOS				R\$ 3.786,68		R\$ 4.733,35
03.03.01.01	VIDRO ARAMADO, ESPESSURA 7MM, PARA JE1 (0,80X1,20)	M2	24,96	R\$ 151,71	R\$ 3.786,68	25,00	R\$ 4.733,35
03.04	ACESSÓRIOS/ EQUIPAMENTOS				R\$ 11.993,78		R\$ 14.992,23
03.04.01	ACESSÓRIOS EM AÇO INOX				R\$ 5.214,30		R\$ 6.517,88
03.04.01.01	PUXADOR EM AÇO INOX COM ACABAMENTO ESCOVADO, H=720mm, DA DORMA MANET OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	PAR	13,00	R\$ 401,10	R\$ 5.214,30	25,00	R\$ 6.517,88
03.04.02	MOTORES E FECHADURAS ELETRÔNICAS				R\$ 6.779,48		R\$ 8.474,35
03.04.02.01	AUTOMATIZADOR DESLIZANTE MAX MARCA: PECCININ OU EQUIVALENTE TÉCNICO. SOBRE BASE DE CONCRETO DE 45X45CM	UND	5,00	R\$ 957,46	R\$ 4.787,30	25,00	R\$ 5.984,13
03.04.02.02	MOTOR MODELO: PIVOTANTE ALUMÍNIO SUPER 2000 MARCA: PECCININ OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	2,00	R\$ 951,59	R\$ 1.903,18	25,00	R\$ 2.378,98
03.04.02.03	FECHADURA ELÉTRICA CÓD.: 715010, DESCRIÇÃO: FN100PI NA COR PRETO DA MARCA AMELCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	1,00	R\$ 89,00	R\$ 89,00	25,00	R\$ 111,25
04	COBERTURA E ACESSÓRIOS				R\$ 84.720,51		R\$ 105.900,64
04.01	ESTRUTURA				R\$ 38.083,09		R\$ 47.603,86



CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
04.01.01	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS ONDULADAS, VAOS DE 7M ATE 10M (PARA TELHA METÁLICA)	M2	702,00	R\$ 54,25	R\$ 38.083,09	25,00	R\$ 47.603,86
04.02	COBERTURA E ACESSORIOS				R\$ 46.637,42		R\$ 58.296,78
04.02.01	TELHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Z275, PRÉ-PINTADA COLOR 25/15 (CINZA CLARO RAL 7035) REF. LR 40 DA PERFILOR OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	702,00	R\$ 46,34	R\$ 32.530,68	25,00	R\$ 40.663,35
04.02.02	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Z275 PRÉ-PINTADA COLOR 25/15 (CINZA CLARO RAL 7035) COM FILME DE POLIETILENO, REF. PERFIL LR 40 DA PERFILOR OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	28,00	R\$ 49,40	R\$ 1.383,20	25,00	R\$ 1.729,00
04.02.03	RUFO PINGADEIRA PARA CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Z275 PRÉ-PINTADA COLOR 25/15 (CINZA CLARO RAL 7035) COM FILME DE POLIETILENO, DA PERFILOR OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	110,00	R\$ 19,51	R\$ 2.146,10	25,00	R\$ 2.682,63
04.02.04	FECHAMENTO DE ONDA ESPECIAL SUPERIOR E=23mm PEE 3 CAMADAS, REF. PERFIL LR 40 DA PERFILOR OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	38,00	R\$ 11,49	R\$ 436,62	25,00	R\$ 545,78
04.02.05	FECHAMENTO DE ONDA ESPECIAL INFERIOR E=23mm PEE 3 CAMADAS, REF. PERFIL LR 40 DA PERFILOR OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	100,00	R\$ 6,20	R\$ 620,00	25,00	R\$ 775,00
04.02.06	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM	M	91,02	R\$ 46,01	R\$ 4.187,83	25,00	R\$ 5.234,79
04.02.07	CALHA EM CONCRETO MOLDADA "IN LOCO" DE 0,80X0,50m.	M	91,10	R\$ 58,54	R\$ 5.332,99	25,00	R\$ 6.666,24
05	REVESTIMENTOS				R\$ 4.509.738,06		R\$ 5.637.172,57
05.01	PISOS E ARREMATES				R\$ 1.689.604,98		R\$ 2.112.006,23
05.01.01	REGULARIZAÇÃO E NIVELAMENTO				R\$ 379.338,89		R\$ 474.173,61
05.01.01.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5CM, PREPARO MANUAL PARA GRANITOS / MÁRMORES	M2	1.768,60	R\$ 22,67	R\$ 40.094,05	25,00	R\$ 50.117,56
05.01.01.02	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5CM, PREPARO MANUAL PARA PORCELANATOS / CERÂMICAS / CARPETES	M2	7.228,23	R\$ 22,67	R\$ 163.864,01	25,00	R\$ 204.830,01
05.01.01.03	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5CM, PREPARO MANUAL PARA ALTA RESISTÊNCIA / LAMINADOS	M2	5.355,14	R\$ 32,75	R\$ 175.380,84	25,00	R\$ 219.226,04
05.01.02	CONCRETOS E CIMENTADOS				R\$ 280.694,24		R\$ 350.867,80
05.01.02.01	LASTRO DE CONCRETO USINADO 10MPA, ESPESSURA 10CM	M3	75,78	R\$ 422,39	R\$ 32.008,71	25,00	R\$ 40.010,89
05.01.02.02	PISO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO, FCK=13,5 Mpa, ESP=5CM INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS.	M2	783,40	R\$ 22,29	R\$ 17.461,99	25,00	R\$ 21.827,48
05.01.02.03	PISO CIMENTADO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL, INCLUSIVE JUNTAS PLÁSTICAS	M2	1.683,09	R\$ 26,37	R\$ 44.383,08	25,00	R\$ 55.478,85
05.01.02.04	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (TIPO GT-DHUR DA GRANI-TORRE/FULGET OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	M2	3.621,91	R\$ 46,31	R\$ 167.730,65	25,00	R\$ 209.663,32
05.01.02.05	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESSURA 10CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA. (MODELO PAVI-GREEN, ESPESSURA 10CM, DA UNI-STEIN OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	M2	171,00	R\$ 47,22	R\$ 8.074,62	25,00	R\$ 10.093,28
05.01.02.06	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESSURA 10CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA. (MODELO PAVI-S, ESPESSURA 10CM, DA UNI-STEIN OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	M2	31,68	R\$ 47,22	R\$ 1.495,93	25,00	R\$ 1.869,91
05.01.02.07	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FAC E SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIIMENTO), REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO. (PADRÃO DNER)	M	253,13	R\$ 25,34	R\$ 6.414,31	25,00	R\$ 8.017,89
05.01.02.08	REBAIXAMENTO DE GUIA DE CONCRETO	M	202,00	R\$ 15,47	R\$ 3.124,94	25,00	R\$ 3.906,18
05.01.03	PISO ELEVADO				R\$ 16.930,90		R\$ 21.163,63
05.01.03.01	PISO ELEVADO C/ PLACA DE AÇO PREENCHIDA COM CONCRETO CELULAR, REVESTIDO COM PAVIFLEX E=3,2MM C/ PEDESTAIS TELESCÓPICO GALV. À FOGO, DIM.600 X 600 X 30MM (DA LINHA SMART FLOOR, REF. LDMY 0081, DA ACE REVESTIMENTOS OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	M2	50,54	R\$ 335,00	R\$ 16.930,90	25,00	R\$ 21.163,63
05.01.04	PISO EM CARPETE				R\$ 12.030,92		R\$ 15.038,65

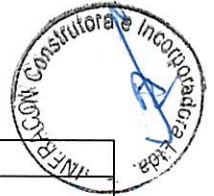


CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
05.01.04.01	PISO EM CARPETE EM ROLO, FIO DE NYLON, CORAL GABLE COR BEGE DA ACE REVESTIMENTOS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	105,57	R\$ 113,96	R\$ 12.030,92	25,00	R\$ 15.038,65
05.01.05	PISO EM PEDRAS NATURAIS				R\$ 266.427,53		R\$ 333.034,42
05.01.05.01	PISO EM GRANITO POLIDO E CALIBRADO BRANCO ITAÚNAS, EM PLACAS COM ESPESSURAS DE 1,50CM.	M2	1.171,87	R\$ 157,54	R\$ 184.616,40	25,00	R\$ 230.770,50
05.01.05.02	PISO EM GRANITO POLIDO E CALIBRADO BRANCO ITAÚNAS, EM PLACAS COM ESPESSURAS DE 1,50CM, COM ACABAMENTO LEVIGADO.	M2	17,58	R\$ 157,54	R\$ 2.769,55	25,00	R\$ 3.461,94
05.01.05.03	PISO EM GRANITO POLIDO E CALIBRADO MARROM CASTOR EM PLACAS COM ESPESSURAS DE 1,50CM.	M2	58,34	R\$ 197,13	R\$ 11.499,58	25,00	R\$ 14.374,47
05.01.05.04	PISO EM GRANITO POLIDO E CALIRADO MARROM CASTOR EM PLACAS COM ESPESSURAS DE 1,50CM, COM ACABAMENTO LEVIGADO.	M2	24,48	R\$ 197,13	R\$ 4.825,74	25,00	R\$ 6.032,18
05.01.05.05	PISO EM GRANITO POLIDO E CALIRADO CINZA ANDORINHA, EM PLACAS COM ESPESSURAS DE 1,50CM, COM ACABAMENTO LEVIGADO.	M2	496,33	R\$ 126,36	R\$ 62.716,26	25,00	R\$ 78.395,32
05.01.06	PISO CERÂMICO				R\$ 716.648,60		R\$ 895.810,76
05.01.06.01	PISO EM CERÂMICA EXTRUDADA 24X11,6X0,9cm, LINHA KITCHEN KERAFLOOR, NA COR CINZA CLARO, ANTIDERRAPANTE DA GAIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	57,57	R\$ 150,39	R\$ 8.657,95	25,00	R\$ 10.822,44
05.01.06.02	PISO EM CERÂMICA 30X30cm, LINHA CLEAN, WHITE PLAIN MATTE DA MARCA CECRISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	400,67	R\$ 84,33	R\$ 33.788,50	25,00	R\$ 42.235,63
05.01.06.03	PISO EM CERÂMICA 45X45cm, LINHA FORMA BEGE, ACABAMENTO ACETINADO, DA ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	936,85	R\$ 57,80	R\$ 54.149,93	25,00	R\$ 67.687,41
05.01.06.04	PISO EM PORCELANATO COM ACABAMENTO NATURAL 50X50CM, REF. SUPERBIANCO DA ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	6.677,28	R\$ 92,86	R\$ 620.052,22	25,00	R\$ 775.065,28
05.01.07	PISO DE MADEIRA				R\$ 3.283,46		R\$ 4.104,33
05.01.07.01	PISO LAMINADO DE MADEIRA, LINHA FORMIPISO (STANDARD), REF. M-868, WALLIS PLUM, EM RÉGUAS DE 0,20X 3,07M, ACABAMENTO TEXTURIZADO, DA MARCA FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ESPESSURA TOTAL DE 2MM, INCLUSO CANTO INTERNO DE SOLTURA PAREDE PISO E TESTEIRA DE DEGRAU.	M2	26,02	R\$ 126,19	R\$ 3.283,46	25,00	R\$ 4.104,33
05.01.08	PISOS HIDRAULICOS - PLACAS DE GRANITO RECONSTITUIDO				R\$ 4.660,06		R\$ 5.825,08
05.01.08.01	PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL EM CONCRETO COM DESENHOS EM ALTO RELEVO, DIMENSÕES DE 25 X 25cm, NA COR AMARELA, COD.: PTC-A, DA ARCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	70,15	R\$ 66,43	R\$ 4.660,06	25,00	R\$ 5.825,08
05.01.09	PISOS EM PLACAS DE BORRACHA				R\$ 9.590,37		R\$ 11.987,97
05.01.09.01	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, EM BORRACHA, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (COM DESENHOS EM ALTO RELEVO, COD. DPT, COR 0130 - DA DAUD OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	M2	41,32	R\$ 232,10	R\$ 9.590,37	25,00	R\$ 11.987,97
05.02	REVESTIMENTOS DE PAREDES				R\$ 1.854.629,74		R\$ 2.318.287,18
05.02.01	ARGAMASSAS				R\$ 500.742,98		R\$ 625.928,73
05.02.01.01	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO (INTERNO)	M2	13.936,33	R\$ 3,29	R\$ 45.850,53	25,00	R\$ 57.313,16
05.02.01.02	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO (EXTERNO)	M2	5.801,34	R\$ 3,29	R\$ 19.086,41	25,00	R\$ 23.858,01
05.02.01.03	EMBOCO TRACO 1,0:2,0:9,0 SOBRE CHAPISCO 1:3 (INTERNO)	M2	13.414,89	R\$ 15,67	R\$ 210.211,33	25,00	R\$ 262.764,16
05.02.01.04	EMBOCO TRACO 1,0:2,0:9,0 SOBRE CHAPISCO 1:3 (EXTERNO)	M2	5.801,34	R\$ 15,67	R\$ 90.907,00	25,00	R\$ 113.633,75
05.02.01.05	REBOCO PARA PAREDES COM ARGAMASSA TRACO 1:4:5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO (INTERNO)	M2	9.126,23	R\$ 10,18	R\$ 92.905,02	25,00	R\$ 116.131,28
05.02.01.06	MASSA ÚNICA DE PAREDE, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 4,5CM PARA POÇO DE ELEVADOR / SHAFTS	M2	1.551,53	R\$ 26,93	R\$ 41.782,70	25,00	R\$ 52.228,38
05.02.02	REVESTIMENTO EM ALUMINIO				R\$ 614.768,55		R\$ 768.460,69
05.02.02.01	REVESTIMENTO METÁLICO TIPO ALUCOBOND E= 5MM, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM (COR CHAMPAGNE, ALUREVEST DA ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	M2	2.201,42	R\$ 279,26	R\$ 614.768,55	25,00	R\$ 768.460,69
05.02.03	REVESTIMENTO CERÂMICO				R\$ 537.956,04		R\$ 672.445,05
05.02.03.01	REVESTIMENTO EM CERÂMICA 30X30cm, LINHA CLEAN, WHITE PLAIN MATTE DA MARCA CECRISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	154,82	R\$ 54,94	R\$ 8.505,93	25,00	R\$ 10.632,42



Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO						
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS						
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA						
DATA:	17/11/2014						
05.02.03.02	REVESTIMENTO EM CERÂMICA 45X33,5cm, LINHA FORMA BEGE, ACABAMENTO BRILHANTE, DA ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	2.782,94	R\$ 58,38	R\$ 162.470,82	25,00	R\$ 203.088,53
05.02.03.03	REVESTIMENTO EM CERÂMICA 7,5X7,5cm, LINHA ÔNIX, REF. CANGA OM5034 DA ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	2.690,11	R\$ 73,95	R\$ 198.933,63	25,00	R\$ 248.667,04
05.02.03.04	REVESTIMENTO EM CERÂMICA 7,5X7,5cm, LINHA ÔNIX, REF. BALSAMO OM5036 DA ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	1.315,77	R\$ 73,95	R\$ 97.301,19	25,00	R\$ 121.626,49
05.02.03.05	REVESTIMENTO EM PORCELANATO COM ACABAMENTO NATURAL 50X50CM, REF. SUPERBIANCO DA ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	761,84	R\$ 92,86	R\$ 70.744,46	25,00	R\$ 88.430,58
05.02.04	REVESTIMENTO EM PEDRAS NATURAIS				R\$ 180.075,23		R\$ 225.094,03
05.02.04.01	REVESTIMENTO EM GRANITO POLIDO E CALIBRADO BRANCO ITAÚNAS, EM PLACAS COM ESPESSURAS DE 2CM	M2	532,83	R\$ 337,96	R\$ 180.075,23	25,00	R\$ 225.094,03
05.02.05	REVESTIMENTO ACÚSTICO				R\$ 6.958,06		R\$ 8.697,57
05.02.05.01	REVESTIMENTO EM CARPETE EM ROLO, FIO DE NYLON, LINHA MOEMA, REF. 604 DA ACE REVESTIMENTOS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FIXADO NA PAREDE ATÉ H=1,20m.	M2	56,23	R\$ 113,96	R\$ 6.407,97	25,00	R\$ 8.009,96
05.02.05.02	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA (RODAMEIO EM MADEIRA COM ACABAMENTO RETO ESP=1,5cm, H=7cm P/ PINTURA)	M	48,81	R\$ 11,27	R\$ 550,09	25,00	R\$ 687,61
05.02.06	JUNTAS DAS FACHADAS				R\$ 14.128,88		R\$ 17.661,10
05.02.06.01	JUNTAS DE MOVIMENTAÇÃO	M	459,00	R\$ 9,76	R\$ 4.479,84	25,00	R\$ 5.599,80
05.02.06.02	JUNTA DE DILATAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	M	921,00	R\$ 9,76	R\$ 8.988,96	25,00	R\$ 11.236,20
05.02.06.03	JUNTA DE DESSOLIDARIZAÇÃO	M	223,00	R\$ 2,96	R\$ 660,08	25,00	R\$ 825,10
05.03	REVESTIMENTO DE LAJES E FORROS				R\$ 605.192,83		R\$ 756.491,03
05.03.01	ARGAMASSAS				R\$ 16.009,59		R\$ 20.011,99
05.03.01.01	CHAPISCO EM LAJES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO (INTERNO)	M2	905,52	R\$ 3,18	R\$ 2.879,55	25,00	R\$ 3.599,44
05.03.01.02	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	905,52	R\$ 14,50	R\$ 13.130,04	25,00	R\$ 16.412,55
05.03.02	FORRO PLÁSTICO - PVC RÍGIDO				R\$ 3.799,62		R\$ 4.749,53
05.03.02.01	FORRO DE PVC METABIL OU SIMILAR, EM PLACAS 1,25 X 0,625, COR BRANCA, APLICADO (LINHA ATTUALE DA MARCA CONTRACT OU EQUIVALENTE TÉCNICO).	M2	57,57	R\$ 66,00	R\$ 3.799,62	25,00	R\$ 4.749,53
05.03.03	FORRO EM GESSO ACARTONADO LISO				R\$ 10.664,01		R\$ 13.330,02
05.03.03.01	FORRO DE GESSO ACARTONADO FIXO, MONOLÍTICO, APARAFUSADO EM PERFIS METÁLICOS ESPAÇADOS A 0,60M, SUSPENSOS POR PENDURAS RÍGIDAS REGULÁVEIS, ESPAÇADOS A CADA 1,00 M (ESPESSURA: 12,5 MM) (RFBR PLACO OU EQUIVALENTE TÉCNICO).	M2	173,79	R\$ 61,36	R\$ 10.664,01	25,00	R\$ 13.330,02
05.03.04	FORRO PACOTE				R\$ 557.539,91		R\$ 696.924,89
05.03.04.01	FORRO TIPO PACOTE, EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL (GYPREX DA PLACO OU EQUIVALENTE TÉCNICO), REVESTIDO COM PELÍCULA DE PVC LISO, COR BRANCA, MODULAÇÃO 625mm POR 625mm, h=variável, INSTALADO SOBRE PERFIS TIPO "T" LEVE, CLICADOS, DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COR BRANCA.	M2	2.741,23	R\$ 60,17	R\$ 164.939,85	25,00	R\$ 206.174,81
05.03.04.02	FORRO DE GESSO ACARTONADO COM ACABAMENTO EM FILME DE PVC, PLACA 1250 X 60MM E PERFIL T, PADRÃO LINHO MOD-LINE (GYPREX DA PLACO OU EQUIVALENTE TÉCNICO), INSTALADO SOBRE PERFIS TIPO "T" LEVE, CLICADOS, DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COR BRANCA.	M2	5.267,01	R\$ 74,54	R\$ 392.600,06	25,00	R\$ 490.750,08
05.03.05	FORRO ABSORVENTE				R\$ 17.179,69		R\$ 21.474,61
05.03.05.01	FORRO TIPO PACOTE, EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL (GYPTONE 20 DA PLACO OU EQUIVALENTE TÉCNICO), PERFURADO QUADRADO, COR BRANCA, MODULAÇÃO 625mm POR 625mm, h=variável, INSTALADO SOBRE PERFIS TIPO "T" LEVE, CLICADOS, DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COR BRANCA.	M2	93,75	R\$ 183,25	R\$ 17.179,69	25,00	R\$ 21.474,61
05.04	PINTURAS				R\$ 360.310,51		R\$ 450.388,14
05.04.01	PREPARAÇÃO E EMASSAMENTOS				R\$ 142.919,23		R\$ 178.649,04
05.04.01.01	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS (CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	M2	16.525,00	R\$ 8,57	R\$ 141.619,25	25,00	R\$ 177.024,06
05.04.01.02	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS (CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	M2	173,79	R\$ 7,48	R\$ 1.299,98	25,00	R\$ 1.624,98



CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
05.04.02	PINTURA 100% ACRILICA				R\$ 132.861,00		R\$ 166.076,25
05.04.02.01	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS (COM ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRANCO NEVE INTERNA, DA CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	M2	7.308,26	R\$ 8,04	R\$ 58.758,41	25,00	R\$ 73.448,01
05.04.02.02	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS (NA COR PINHEIRO DA NORUEGA. REF. 90GY 64/072 (VERDE PARA ATENDER A RESOLUÇÃO 54/2008) DA MARCA CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	M2	1.567,97	R\$ 8,04	R\$ 12.606,48	25,00	R\$ 15.758,10
05.04.02.03	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS (NA COR AREIA DA PRAIA, REF: 20YY 75/073 (BEGE PARA ATENDER A RESOLUÇÃO 54/2008) DA MARCA CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	M2	7.648,77	R\$ 8,04	R\$ 61.496,11	25,00	R\$ 76.870,14
05.04.03	PINTURA EM TINTA LATEX PVA				R\$ 60.945,88		R\$ 76.182,35
05.04.03.01	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS (ACABAMENTO FOSCO NA COR BRANCO NEVE INTERNA EM DUAS DEMAOS, LINHA CORALATEX, DA CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	M2	9.290,53	R\$ 6,56	R\$ 60.945,88	25,00	R\$ 76.182,35
05.04.04	PINTURA EM ESTRUTURA DE CONCRETO E COMBOGOS				R\$ 919,92		R\$ 1.149,90
05.04.04.01	PINTURA VERNIZ ACRILICO INCOLOR EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU TIJOLO APARENTE, TRES DEMAOS (CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	M2	13,44	R\$ 9,35	R\$ 125,66	25,00	R\$ 157,08
05.04.04.02	PINTURA EM VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, EM PORTAS	M2	87,57	R\$ 9,07	R\$ 794,26	25,00	R\$ 992,82
05.04.05	PINTURA EM BORRACHA CLORADA				R\$ 3.254,50		R\$ 4.068,13
05.04.05.01	PINTURA EM TINTA DE SECAGEM RÁPIDA A BASE DE BORRACHA CLORADA, NA COR AMARELO, COM ACABAMENTO BRILHANTE, LINHA COBERIT TRÁFEGO, DA VEDACIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	225,24	R\$ 10,00	R\$ 2.252,40	25,00	R\$ 2.815,50
05.04.05.02	PINTURA EM TINTA DE SECAGEM RÁPIDA A BASE DE BORRACHA CLORADA, NA COR BRANCO, COM ACABAMENTO BRILHANTE, LINHA COBERIT TRÁFEGO, DA VEDACIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	80,45	R\$ 10,00	R\$ 804,50	25,00	R\$ 1.005,63
05.04.05.03	PINTURA EM TINTA DE SECAGEM RÁPIDA A BASE DE BORRACHA CLORADA, NA COR AZUL, COM ACABAMENTO BRILHANTE, LINHA COBERIT TRÁFEGO, DA VEDACIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	19,76	R\$ 10,00	R\$ 197,60	25,00	R\$ 247,00
05.04.06	PINTURA AUTOMOTIVA				R\$ 6.272,78		R\$ 7.840,98
05.04.06.01	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO, REF. BT 01 DA MARCA BRASILUX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, NA COR CINZA 7200/96, COM APLICAÇÃO ANTERIOR DE PRIMER AUTOMOTIVO E POSTERIOR DE VERNIZ AUTOMOTIVO	M2	182,88	R\$ 34,30	R\$ 6.272,78	25,00	R\$ 7.840,98
05.04.07	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO				R\$ 13.137,19		R\$ 16.421,49
05.04.07.01	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO (MARCA SUVINIL, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, NA COR BRANCO)	M2	3,42	R\$ 16,36	R\$ 55,95	25,00	R\$ 69,94
05.04.07.02	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO (MARCA SUVINIL, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, NA COR AMARELO OURO) - APLICADA NOS PILARES	M2	148,06	R\$ 16,36	R\$ 2.422,25	25,00	R\$ 3.027,81
05.04.07.03	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO (MARCA SUVINIL, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, NA COR PRETO) - APLICADA NOS PILARES	M2	48,00	R\$ 16,36	R\$ 785,28	25,00	R\$ 981,60
05.04.07.04	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO (MARCA SUVINIL, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCOLOR) - APLICADA EM ADUELA E ALISAR	M2	13,08	R\$ 16,36	R\$ 213,99	25,00	R\$ 267,49
05.04.07.05	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMAOS ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO (NA COR PLATINA) - APLICADA EM CORRIMÃO	M2	114,53	R\$ 16,82	R\$ 1.926,39	25,00	R\$ 2.407,99
05.04.07.06	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMAOS ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO (NA COR CINZA) - APLICADA EM ESQUADRIAS	M2	16,10	R\$ 16,82	R\$ 270,80	25,00	R\$ 338,50
05.04.07.07	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMAOS ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO (NA COR CINZA) - APLICADA NO TAPUME	M2	443,67	R\$ 16,82	R\$ 7.462,53	25,00	R\$ 9.328,16
06	IMPERMEABILIZACOES				R\$ 868.974,44		R\$ 1.086.218,05
06.01	SISTEMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 868.974,44		R\$ 1.086.218,05



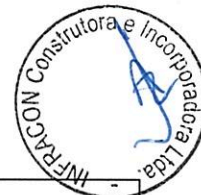
CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
06.01.01	SISTEMA 01 (PISO) - SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM REGULARIZAÇÃO E=2cm DE ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ADITIVADA + PRIMER DE EMULSÃO ASFÁLTICA + MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS ELASTOMÉRICOS (EL), ESTRUTURADA COM NÃO TECIDO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS DE POLIÉSTER, PREVIAMENTE ESTABILIZADO (ESP.: 3MM) APLICADA COM ASFALTO MODIFICADO + CAMADA SEPARADORA DE FILME PLÁSTICO DE 24 MICRA DE ESPESSURA + PROTEÇÃO MECÂNICA E=3cm DE ARGAMASSA DESEMPENADA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM JUNTA PERIMETRAL DE L=2CM COM ARGAMASSA BETUMINOSA TRAÇO 1:8:3 (CIMENTO, AREIA E EMULSÃO ASFÁLTICA).	M2	1.022,38	R\$ 120,92	R\$ 123.623,57	25,00	R\$ 154.529,47
06.01.02	SISTEMA 01 (PAREDE) - SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMBOÇO E=1,5cm DE ARGAMASSA DESEMPENADA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ADITIVADA + PRIMER DE EMULSÃO ASFÁLTICA + MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS ELASTOMÉRICOS (EL), ESTRUTURADA COM NÃO TECIDO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS DE POLIÉSTER, PREVIAMENTE ESTABILIZADO (ESP.: 3MM) APLICADA COM ASFALTO MODIFICADO + CHAPISCO E=0,5cm DE ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) + EMBOÇO E=1,5cm DE ARGAMASSA DESEMPENADA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM TELA PLÁSTICA PARA ADERÊNCIA.	M2	175,19	R\$ 126,22	R\$ 22.112,46	25,00	R\$ 27.640,58
06.01.03	SISTEMA 02 (PISO) - SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM REGULARIZAÇÃO E=2cm DE ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ADITIVADA + PRIMER DE EMULSÃO ASFÁLTICA + MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS ELASTOMÉRICOS (EL), ESTRUTURADA COM NÃO TECIDO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS DE POLIÉSTER, PREVIAMENTE ESTABILIZADO (ESP.: 4MM) APLICADA COM ASFALTO MODIFICADO + CAMADA SEPARADORA E=2cm DE ARGAMASSA BETUMINOSA TRAÇO 1:8:3 (CIMENTO, AREIA E EMULSÃO ASFÁLTICA) + PROTEÇÃO MECÂNICA E=3cm DE ARGAMASSA DESEMPENADA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM JUNTA PERIMETRAL DE L=2CM COM ARGAMASSA BETUMINOSA TRAÇO 1:8:3 (CIMENTO, AREIA E EMULSÃO ASFÁLTICA) ARMADA COM TELA DE AÇO.	M2	2.758,96	R\$ 165,67	R\$ 457.076,90	25,00	R\$ 571.346,13
06.01.04	SISTEMA 02 (PAREDE) - SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMBOÇO E=1,5cm DE ARGAMASSA DESEMPENADA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ADITIVADA + PRIMER DE EMULSÃO ASFÁLTICA + MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS ELASTOMÉRICOS (EL), ESTRUTURADA COM NÃO TECIDO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS DE POLIÉSTER, PREVIAMENTE ESTABILIZADO (ESP.: 4MM) APLICADA COM ASFALTO MODIFICADO + CHAPISCO E=0,5cm DE ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) + EMBOÇO E=1,5cm DE ARGAMASSA DESEMPENADA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM TELA PLÁSTICA PARA ADERÊNCIA.	M2	182,95	R\$ 132,27	R\$ 24.198,27	25,00	R\$ 30.247,83
06.01.05	SISTEMA 03 (PISO) - SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM REGULARIZAÇÃO E=2cm DE ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) + CIMENTO MODIFICADO COM POLÍMEROS SEMI-FLEXÍVEL EM 02 DEMÃOS + RESINA ACRÍLICA ESLÁSTICA QUE FORMA MEMBRANA FLEXÍVEL NA COR BRANCA EM 02 DEMÃOS COM REFORÇO TÊXTIL (MALHA 2X2mm) NA 2ª DEMÃO.	M2	799,94	R\$ 135,17	R\$ 108.127,89	25,00	R\$ 135.159,86
06.01.06	SISTEMA 03 (PAREDE) - SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM CIMENTO MODIFICADO COM POLÍMEROS SEMI-FLEXÍVEL EM 02 DEMÃOS + RESINA ACRÍLICA ESLÁSTICA QUE FORMA MEMBRANA FLEXÍVEL NA COR BRANCA EM 02 DEMÃOS COM REFORÇO TÊXTIL (MALHA 2X2mm) NA 2ª DEMÃO.	M2	74,68	R\$ 120,59	R\$ 9.005,18	25,00	R\$ 11.256,47
06.01.07	SISTEMA 04 (PISO) - SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM REGULARIZAÇÃO E=2cm DE ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) + CIMENTO MODIFICADO COM POLÍMEROS SEMI-FLEXÍVEL EM 03 DEMÃOS + PROTEÇÃO MECÂNICA E=2,5cm DE ARGAMASSA DESEMPENADA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ADITIVADA	M2	950,43	R\$ 48,71	R\$ 46.295,46	25,00	R\$ 57.869,32
06.01.08	SISTEMA 04 (PAREDE) - SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM CIMENTO MODIFICADO COM POLÍMEROS SEMI-FLEXÍVEL EM 03 DEMÃOS + CHAPISCO E=0,5cm DE ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) + EMBOÇO E=1,5cm DE ARGAMASSA DESEMPENADA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	425,22	R\$ 31,78	R\$ 13.513,59	25,00	R\$ 16.891,98



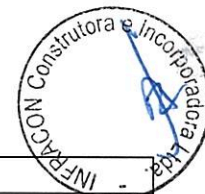
CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
06.01.09	SISTEMA 05 (PISO) - SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM REGULARIZAÇÃO E=2cm DE ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ADITIVADA + PRIMER DE EMULSÃO ASFÁLTICA + MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS ELASTOMÉRICOS (EL), ESTRUTURADA COM NÃO TECIDO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS DE POLIÉSTER, PREVIAMENTE ESTABILIZADO (ESP.: 3MM) APLICADA COM MAÇARICO A GÁS GLP + CAMADA SEPARADORA DE FILME PLÁSTICO DE 24 MICRA DE ESPESSURA + PROTEÇÃO MECÂNICA E=3cm DE ARGAMASSA DESEMPENADA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM JUNTA PERIMETRAL DE L=2CM COM ARGAMASSA BETUMINOSA TRAÇO 1:8:3 (CIMENTO, AREIA E EMULSÃO ASFÁLTICA).	M2	273,69	R\$ 110,27	R\$ 30.179,80	25,00	R\$ 37.724,75
06.01.10	SISTEMA 05 (PAREDE) - SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM REGULARIZAÇÃO E=2cm DE ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ADITIVADA + PRIMER DE EMULSÃO ASFÁLTICA + MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS ELASTOMÉRICOS (EL), ESTRUTURADA COM NÃO TECIDO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS DE POLIÉSTER, PREVIAMENTE ESTABILIZADO (ESP.: 3MM) APLICADA COM MAÇARICO A GÁS GLP + CHAPISCO E=0,5cm DE ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) + EMBOÇO E=1,5cm DE ARGAMASSA DESEMPENADA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM TELA PLÁSTICA PARA ADERÊNCIA.	M2	132,19	R\$ 111,80	R\$ 14.778,84	25,00	R\$ 18.473,55
06.01.11	SISTEMA 06 (PISO) - SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM REGULARIZAÇÃO E=2cm DE ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ADITIVADA + PRIMER DE EMULSÃO ASFÁLTICA + MANTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS PLASTOMÉRICOS (PL) COM INIBIDOR DE RAÍZES, ESTRUTURADA COM NÃO TECIDO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS DE POLIÉSTER, PREVIAMENTE ESTABILIZADO (ESP.: 3MM) APLICADA COM MAÇARICO A GÁS GLP + CAMADA SEPARADORA DE FILME PLÁSTICO DE 24 MICRA DE ESPESSURA + PROTEÇÃO MECÂNICA E=3cm DE ARGAMASSA DESEMPENADA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM JUNTA PERIMETRAL DE L=2CM COM ARGAMASSA BETUMINOSA TRAÇO 1:8:3 (CIMENTO, AREIA E EMULSÃO ASFÁLTICA).	M2	9,78	R\$ 110,01	R\$ 1.075,81	25,00	R\$ 1.344,76
06.01.12	SISTEMA 06 (PAREDE) - SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM REGULARIZAÇÃO E=2cm DE ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ADITIVADA + PRIMER DE EMULSÃO ASFÁLTICA + MANTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS PLASTOMÉRICOS (PL) COM INIBIDOR DE RAÍZES, ESTRUTURADA COM NÃO TECIDO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS DE POLIÉSTER, PREVIAMENTE ESTABILIZADO (ESP.: 3MM) APLICADA COM MAÇARICO A GÁS GLP + CHAPISCO E=0,5cm DE ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) + EMBOÇO E=1,5cm DE ARGAMASSA DESEMPENADA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM TELA PLÁSTICA PARA ADERÊNCIA + PINTURA IMPERMEABILIZANTE, COMPOSTA DE ASFALTOS MODIFICADOS, PLASTIFICANTES, ADITIVOS ESPECIAIS, HERBICIDA ATÓXICO E SOLVENTES ORGÂNICOS.	M2	7,45	R\$ 118,61	R\$ 883,89	25,00	R\$ 1.104,86
06.01.13	SISTEMA 07 - SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM RESINA ACRÍLICA ESLÁSTICA QUE FORMA MEMBRANA FLEXÍVEL NA COR BRANCA EM 3 DEMÃOS. NAS EMENDAS DAS PEÇAS, UTILIZAR TELA DE POLIÉSTER (MALHA 2X2mm), PARA MAIOR RESISTÊNCIA A TRINCAS.	M2	39,10	R\$ 149,82	R\$ 5.857,96	25,00	R\$ 7.322,45
06.01.14	SISTEMA 08 (PISO) - SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM REGULARIZAÇÃO E=2cm DE ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ADITIVADA + PRIMER DE EMULSÃO ASFÁLTICA + MANTA ASFÁLTICA PRODUZIDA A PARTIR DA MODIFICAÇÃO FÍSICA DE ASFALTOS COM POLÍMEROS (ELASTOMÉRICOS EL / PLASTOMÉRICOS PL) ESTRUTURADA COM UM NÃO-TECIDO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS DE POLIÉSTER, RESINADO E TERMOFIXADO (ESP.: 3MM) APLICADA A MAÇARICO A GÁS GLP + MANTA ASFÁLTICA PRODUZIDA ATRAVÉS DA MODIFICAÇÃO FÍSICA DE ASFALTOS COM POLÍMEROS ELASTOMÉRICOS (EL), ESTRUTURADA COM VÉU DE FIBRA DE VIDRO, IMPUTRESCÍVEL, NÃO HIGROSCÓPICO DE ELEVADA ESTABILIDADE DIMENSIONAL (ESP.: 3MM) APLICADA A MAÇARICO A GÁS GLP + CAMADA SEPARADORA DE FILME PLÁSTICO DE 24 MICRA DE ESPESSURA + PROTEÇÃO MECÂNICA E=3cm DE ARGAMASSA DESEMPENADA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM JUNTA PERIMETRAL DE L=2CM COM ARGAMASSA BETUMINOSA TRAÇO 1:8:3 (CIMENTO, AREIA E EMULSÃO ASFÁLTICA).	M2	46,20	R\$ 151,24	R\$ 6.987,29	25,00	R\$ 8.734,11



CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
06.01.15	SISTEMA 08 (PAREDE) - SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMBOÇO E=1,5cm DE ARGAMASSA DESEMPENADA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ADITIVADA + PRIMER DE EMULSÃO ASFÁLTICA + MANTA ASFÁLTICA PRODUZIDA A PARTIR DA MODIFICAÇÃO FÍSICA DE ASFALTOS COM POLÍMEROS (ELASTOMÉRICOS EL / PLASTOMÉRICOS PL) ESTRUTURADA COM UM NÃO-TECIDO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS DE POLIÉSTER, RESINADO E TERMOFIXADO (ESP.: 3MM) APLICADA A MAÇARICO A GÁS GLP + MANTA ASFÁLTICA PRODUZIDA ATRAVÉS DA MODIFICAÇÃO FÍSICA DE ASFALTOS COM POLÍMEROS ELASTOMÉRICOS (EL), ESTRUTURADA COM VÉU DE FIBRA DE VIDRO, IMPUTRESCÍVEL, NÃO HIGROSCÓPICO DE ELEVADA ESTABILIDADE DIMENSIONAL (ESP.: 3MM) APLICADA A MAÇARICO A GÁS GLP + CHAPISCO E=0,5cm DE ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) + EMBOÇO E=1,5cm DE ARGAMASSA DESEMPENADA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM TELA PLÁSTICA PARA ADERÊNCIA.	M2	18,84	R\$ 152,78	R\$ 2.878,38	25,00	R\$ 3.597,97
06.01.16	SISTEMA 09 (PISO) - SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM REGULARIZAÇÃO E=2cm DE ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ADITIVADA + PRIMER DE EMULSÃO ASFÁLTICA + MANTA ASFÁLTICA PRODUZIDA A PARTIR DA MODIFICAÇÃO FÍSICA DO ASFALTO COM POLÍMEROS PLASTOMÉRICOS (PL) ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS DE POLIÉSTER AGULHADO OU VÉU DE FIBRA DE VIDRO ESPECIAL E FACE EXTERNA COM PEQUENAS ESCAMAS DE ARDÓSIA NATURAL OU GRÂNULOS MINERAIS. (ESP.:3MM), APLICADA A MAÇARICO A GÁS GLP + VERNIZ EM DISPERSÃO AQUOSA, À BASE DE RESINAS ACRÍLICAS PURAS, SEM ADIÇÃO DE ESTIRENO EM 02 DEMÃOS.	M2	20,17	R\$ 98,27	R\$ 1.981,66	25,00	R\$ 2.477,08
06.01.17	SISTEMA 09 (PAREDE) - SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMBOÇO E=1,5cm DE ARGAMASSA DESEMPENADA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ADITIVADA + PRIMER DE EMULSÃO ASFÁLTICA + MANTA ASFÁLTICA PRODUZIDA A PARTIR DA MODIFICAÇÃO FÍSICA DO ASFALTO COM POLÍMEROS PLASTOMÉRICOS (PL) ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS DE POLIÉSTER AGULHADO OU VÉU DE FIBRA DE VIDRO ESPECIAL E FACE EXTERNA COM PEQUENAS ESCAMAS DE ARDÓSIA NATURAL OU GRÂNULOS MINERAIS. (ESP.:3MM), APLICADA A MAÇARICO A GÁS GLP + VERNIZ EM DISPERSÃO AQUOSA, À BASE DE RESINAS ACRÍLICAS PURAS, SEM ADIÇÃO DE ESTIRENO EM 02 DEMÃOS.	M2	4,83	R\$ 82,28	R\$ 397,50	25,00	R\$ 496,87
07	ACABAMENTOS E ARREMATES				R\$ 282.209,12		R\$ 352.761,40
07.01	RODAPE EM GRANITO				R\$ 30.804,37		R\$ 38.505,47
07.01.01	RODAPE EM GRANITO POLIDO COM ACABAMENTO RETO, BRANCO ITAÚNAS, E=2cm E H=10cm.	M	650,98	R\$ 47,32	R\$ 30.804,37	25,00	R\$ 38.505,47
07.02	RODAPE EM MADEIRA				R\$ 59.827,96		R\$ 74.784,95
07.02.01	RODAPE COM CLIP EM MADEIRA NO PADRÃO MOGNO ROSA, COM ACABAMENTO ARREDONDADO, E=1,5cm E H=10cm DA MULTIDOOR OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	3.412,89	R\$ 17,53	R\$ 59.827,96	25,00	R\$ 74.784,95
07.03	RODAPE ALTA RESISTENCIA				R\$ 16.959,59		R\$ 21.199,48
07.03.01	RODAPE EM ARGAMASSA COM AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA, ALTURA 10CM (ACABAMENTO ARREDONDADO E PROTEÇÃO EM RESINA DE POLIURETANO, TIPO GT-DHUR DA GRANI-TORRE/FULGET OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	M	722,92	R\$ 23,46	R\$ 16.959,59	25,00	R\$ 21.199,48
07.04	PEITORIL EM GRANITO				R\$ 32.074,86		R\$ 40.093,57
07.04.01	PEITORIL EM GRANITO POLIDO COM ACABAMENTO RETO, BRANCO ITAÚNAS, E=2cm.	M	747,84	R\$ 42,89	R\$ 32.074,86	25,00	R\$ 40.093,57
07.05	SOLEIRAS EM GRANITO				R\$ 25.801,34		R\$ 32.251,67
07.05.01	SOLEIRA EM GRANITO POLIDO COM ACABAMENTO RETO, BRANCO ITAÚNAS, E=2cm.	M	489,63	R\$ 50,75	R\$ 24.846,61	25,00	R\$ 31.058,26
07.05.02	SOLEIRA EM GRANITO POLIDO COM ACABAMENTO RETO, CINZA ANDORINHA, E=2cm.	M	32,20	R\$ 29,65	R\$ 954,73	25,00	R\$ 1.193,41
07.06	RODAMEIO EM GRANITO				R\$ 4.663,69		R\$ 5.829,61
07.06.01	RODAMEIO EM GRANITO POLIDO COM ACABAMENTO RETO, PRETO SÃO GABRIEL, E=2cm E H=8cm.	M	119,92	R\$ 38,89	R\$ 4.663,69	25,00	R\$ 5.829,61
07.07	CORRIMAO EM AÇO GALVANIZADO				R\$ 30.010,05		R\$ 37.512,56
07.07.01	CORRIMAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø2" PARA PINTURA ESMALTE	M	525,57	R\$ 57,10	R\$ 30.010,05	25,00	R\$ 37.512,56



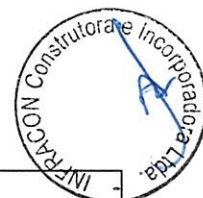
CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
07.08	CORRIMÃO EM AÇO INOXIDÁVEL				R\$ 5.321,40		R\$ 6.651,74
07.08.01	CORRIMÃO EM AÇO INOXIDÁVEL 304, COM ACABAMENTO ESCOVADO Ø2" H=0,92m, COM 02 LONGARINAS INTERMEDIÁRIAS DE Ø1", JUNÇÃO ENTRE PEÇAS POR SOLDA E FIXAÇÃO POR PARAFUSOS EM AÇO INOX 304.	M	23,87	R\$ 90,05	R\$ 2.149,49	25,00	R\$ 2.686,87
07.08.02	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL 304, COM ACABAMENTO ESCOVADO Ø2" H=0,92m E 0,70m, COM 01 LONGARINA INTERMEDIÁRIA DE Ø1", JUNÇÃO ENTRE PEÇAS POR SOLDA E FIXAÇÃO POR PARAFUSOS EM AÇO INOX 304.	M	33,12	R\$ 95,77	R\$ 3.171,90	25,00	R\$ 3.964,88
07.09	GUARDA-CORPO EM ALUMÍNIO				R\$ 17.235,08		R\$ 21.543,85
07.09.01	GUARDA-CORPO EM ALUMÍNIO COM REQUADRO P/ VIDRO, LINHA GRADIL UNIVERSAL, COM ACABAMENTO ANODIZADO NA COR BRONZE, DA ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	53,57	R\$ 321,73	R\$ 17.235,08	25,00	R\$ 21.543,85
07.10	CHAPIM PREMOLDADO EM CONCRETO				R\$ 2.954,76		R\$ 3.693,45
07.10.01	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 34,5x5,5cm, MODELO 75H DA NEOREX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	48,30	R\$ 19,49	R\$ 941,37	25,00	R\$ 1.176,71
07.10.02	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 20x5,5cm, MODELO 75L DA NEOREX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	129,98	R\$ 15,49	R\$ 2.013,39	25,00	R\$ 2.516,74
07.11	BANCADAS EM GRANITO				R\$ 43.261,36		R\$ 54.076,70
07.11.01	BANCADA EM GRANITO POLIDO PRETO SÃO GABRIEL ESP=2cm COM RODAPIA E TESTEIRA	M2	99,89	R\$ 433,09	R\$ 43.261,36	25,00	R\$ 54.076,70
07.12	BALCÕES EM GRANITO				R\$ 3.616,30		R\$ 4.520,38
07.12.01	BALCÃO EM GRANITO POLIDO PRETO SÃO GABRIEL ESP=2cm COM TESTEIRA H=8cm	M2	8,35	R\$ 433,09	R\$ 3.616,30	25,00	R\$ 4.520,38
07.13	BANCOS EM ALVENARIA REVESTIDOS EM GRANITO				R\$ 7.438,85		R\$ 9.298,56
07.13.01	REVESTIMENTO DE GRANITO POLIDO COM ACABAMENTO RETO MARROM CASTOR - ÁREA EXTERNA DO PILOTIS	M2	38,90	R\$ 191,23	R\$ 7.438,85	25,00	R\$ 9.298,56
07.14	BORDA EM GRANITO PARA BANCOS DOS VESTIÁRIOS				R\$ 474,04		R\$ 592,55
07.14.01	BORDA DE GRANITO POLIDO COM ACABAMENTO ARREDONDADO PRETO SÃO GABRIEL ESP=2 COM ALTURA DE 10CM	M	10,19	R\$ 46,52	R\$ 474,04	25,00	R\$ 592,55
07.15	REVESTIMENTO EM GRANITO PARA BASE DOS MASTROS				R\$ 1.765,49		R\$ 2.206,87
07.15.01	REVESTIMENTO DE GRANITO POLIDO COM ACABAMENTO RETO PRETO SÃO GABRIEL ESP=2	M2	4,15	R\$ 425,42	R\$ 1.765,49	25,00	R\$ 2.206,87
08	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				R\$ 2.208.372,03		R\$ 2.633.728,72
08.01	BANCADA EM AÇO INOX				R\$ 32.873,67		R\$ 41.092,09
08.01.01	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1,65X0,70m, LIGA 18.8, PADRÃO AISI 304, COM 01 CUBA DE 80X50X40CM, COM ESPELHOS H=40CM, DA MARCA PPIENK, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO FRETE	UND	2,00	R\$ 3.750,10	R\$ 7.500,20	25,00	R\$ 9.375,25
08.01.02	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 2,35X0,70m, LIGA 18.8, PADRÃO AISI 304, COM 01 CUBA DE 80X50X40CM, COM ESPELHOS H=40CM, DA MARCA PPIENK, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO FRETE	UND	1,00	R\$ 4.627,00	R\$ 4.627,00	25,00	R\$ 5.783,75
08.01.03	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 2,55X0,70m, LIGA 18.8, PADRÃO AISI 304, COM 01 CUBA DE 80X50X40CM, COM ESPELHOS H=40CM, DA MARCA PPIENK, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO FRETE	UND	1,00	R\$ 4.882,68	R\$ 4.882,68	25,00	R\$ 6.103,35
08.01.04	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL EM "L" DE 2,37X0,95X0,60m, LIGA 18.8, PADRÃO AISI 304, COM 02 CUBAS DE 80X50X40CM, COM ESPELHOS H=40CM, DA MARCA PPIENK, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO FRETE	UND	1,00	R\$ 7.531,06	R\$ 7.531,06	25,00	R\$ 9.413,83
08.01.05	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL EM "L" DE 2,40X2,90X0,70m, LIGA 18.8, PADRÃO AISI 304, COM 01 CUBA DE 80X50X40CM, COM ESPELHOS H=40CM, DA MARCA PPIENK, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO FRETE	UND	1,00	R\$ 8.332,73	R\$ 8.332,73	25,00	R\$ 10.415,91
08.02	CUBA EM AÇO INOX				R\$ 3.390,40		R\$ 4.238,00
08.02.01	CUBAS EM AÇO INOXIDÁVEL DIMENSÕES DE 40X34X17CM, Cód. 94080, LIGA 18.8, PADRÃO AISI 304, DA MARCA TRAMONTINA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	20,00	R\$ 169,52	R\$ 3.390,40	25,00	R\$ 4.238,00
08.03	LOUCAS E METAIS				R\$ 203.570,96		R\$ 254.463,70



CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

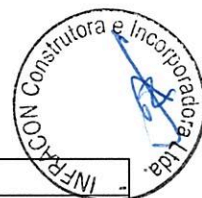
Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
08.03.01	BACIA CONVENCIONAL REF. CP 101, COR BRANCO GELO REF. GE-17, LINHA TARGA DA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO CONJUNTO COMPLETO DE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO E ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO COR BRANCO, REF. AP01 DA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO CONJUNTO DE FIXAÇÃO.	UND	95,00	R\$ 177,87	R\$ 16.897,65	25,00	R\$ 21.122,06
08.03.02	BACIA CONVENCIONAL COM ABERTURA FRONTAL PARA PNE REF. P-51, COR BRANCO GELO REF. GE-17, LINHA VOGUE PLUS DA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO CONJUNTO COMPLETO DE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO E ASSENTO SANITÁRIO PNE COR BRANCA C/ ABERTURA FRONTAL COR BRANCO, REF. AP52, LINHA VOGUE PLUS DA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO CONJUNTO DE FIXAÇÃO.	UND	60,00	R\$ 657,16	R\$ 39.429,60	25,00	R\$ 49.287,00
08.03.03	VÁLVULA DE DESCARGA SILENT FLUX, REF. 3500, COM ACABAMENTO CROMADO DA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	155,00	R\$ 168,56	R\$ 26.126,80	25,00	R\$ 32.658,50
08.03.04	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. M-712, COR BRANCO GELO REF. GE-17, DA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UND	28,00	R\$ 236,45	R\$ 6.620,60	25,00	R\$ 8.275,75
08.03.05	VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO, NA COR BRANCO, COM ACIONAMENTO POR SENSOR BATERIA, TIPO DECALUX PILHA MICTÓRIO, REF. 2583E BR, DA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	28,00	R\$ 785,11	R\$ 21.983,08	25,00	R\$ 27.478,85
08.03.06	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. L15, COR BRANCO GELO REF. GE-17, LINHA IZY DA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UND	2,00	R\$ 73,58	R\$ 147,16	25,00	R\$ 183,95
08.03.07	LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO DECA REF. L76, COR BRANCO GELO REF. GE-17, LINHA MASTER DA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	60,00	R\$ 528,00	R\$ 31.680,00	25,00	R\$ 39.600,00
08.03.08	CUBA DE SOBREPOR OVAL REF. L-65, COR BRANCO GELO REF. GE-17, DA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	92,00	R\$ 113,60	R\$ 10.451,20	25,00	R\$ 13.064,00
08.03.09	CUBA DE SEMI-ENCAIXE QUADRADA COM MESA REF. L830, COR BRANCO GELO REF. GE-17, DA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	16,00	R\$ 550,00	R\$ 8.800,00	25,00	R\$ 11.000,00
08.03.10	TANQUE CAP=18 L COM COLUNA, COM ESFREGADOR, REF: TQ01+CT11, COR BRANCO GELO REF. GE-17, DA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	9,00	R\$ 277,00	R\$ 2.493,00	25,00	R\$ 3.116,25
08.03.11	SABONETEIRA LINHA ACESSÓRIOS, CÓD: A180, COR BRANCO GELO REF. GE-17, DA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	12,00	R\$ 23,44	R\$ 281,28	25,00	R\$ 351,60
08.03.12	TORNEIRA DE PAREDE, C/ ACIONAMENTO POR COTOVELO, COMPRIMENTO DE 22cm DA SOLUCENTER REF. S127 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	7,00	R\$ 163,71	R\$ 1.145,97	25,00	R\$ 1.432,46
08.03.13	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (LINHA BELLE EPOQUE LIGHT, REF:1152 C51, DA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UND	31,00	R\$ 54,86	R\$ 1.700,66	25,00	R\$ 2.125,83
08.03.14	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (LINHA BELLE EPOQUE LIGHT, REF:1168 C51, DA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UND	20,00	R\$ 127,75	R\$ 2.555,00	25,00	R\$ 3.193,75
08.03.15	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA COM SENSOR BIVOLT, COM ACABAMENTO CROMADO, LINHA DECALUX, REF. 1180.C DA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	168,00	R\$ 197,21	R\$ 33.131,86	25,00	R\$ 41.414,82
08.03.16	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" DE BANCADA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2"X30CM- FORNECIMENTO E INSTALACAO (BICA BAIXA, LINHA BELLE EPOQUE LIGHT, REF. 1193 C51, DA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UND	2,00	R\$ 63,55	R\$ 127,10	25,00	R\$ 158,88
08.04	ACESSÓRIOS				R\$ 53.401,60		R\$ 66.752,00
08.04.01	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (ACABAMENTO BRANCO, 3 TEMPERATURAS, LINHA MAXI DUCHA DA LORENZETTI OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UND	12,00	R\$ 44,62	R\$ 535,44	25,00	R\$ 669,30
08.04.02	BEBEDOURO REFRIGERADO DE PRESSÃO EM AÇO INOX COM TORNEIRA COPO E JATO, REF. BAG 40 DA IBLB OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	9,00	R\$ 579,56	R\$ 5.216,04	25,00	R\$ 6.520,05
08.04.03	BEBEDOURO REFRIGERADO DE PRESSÃO EM AÇO INOX COM TORNEIRA JATO, COM SISTEMA BRAILE E ACIONAMENTO AUTOMÁTICO PARA PNE, REF. BDF 100 DA IBLB OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	9,00	R\$ 1.077,88	R\$ 9.700,92	25,00	R\$ 12.126,15



CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
08.04.04	CABIDE INÓX DE PAREDE, REF. 2060 C40 CR, LINHA TARGA, DA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	9,00	R\$ 51,55	R\$ 463,95	25,00	R\$ 579,94
08.04.05	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO PARA ROLO DE 300m, REF. 30175768, DA LALEKLA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	155,00	R\$ 29,90	R\$ 4.634,50	25,00	R\$ 5.793,13
08.04.06	SABONETEIRA SPRAY PARA SABONETE LÍQUIDO, REF. 30152702, DA LALEKLA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	111,00	R\$ 28,80	R\$ 3.196,80	25,00	R\$ 3.996,00
08.04.07	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA, REF 30180225, DA LALEKLA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	103,00	R\$ 31,05	R\$ 3.198,15	25,00	R\$ 3.997,69
08.04.08	BARRA DE APOIO RETA EM TUBO DE ALUMÍNIO 2mm Ø31,75mm, C=800mm, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO, DA LEVEVIDA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	120,00	R\$ 90,42	R\$ 10.850,40	25,00	R\$ 13.563,00
08.04.09	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO DE CANTO EM TUBO DE ALUMÍNIO 2mm Ø31,75mm, COM CURVATURA COM ÂNGULO DE 65°, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO, DA LEVEVIDA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	60,00	R\$ 260,09	R\$ 15.605,40	25,00	R\$ 19.506,75
08.05	ESPELHOS				R\$ 10.836,00		R\$ 13.545,00
08.05.01	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO (DE 50X90cm)	M2	48,60	R\$ 140,00	R\$ 6.804,00	25,00	R\$ 8.505,00
08.05.02	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO (DE 60X80cm COM INCLINAÇÃO DE 10°)	M2	28,80	R\$ 140,00	R\$ 4.032,00	25,00	R\$ 5.040,00
08.06	EQUIPAMENTOS - COZINHA INDUSTRIAL				R\$ 6.190,22		R\$ 7.737,78
08.06.01	GUICHÊ DUPLO COM ESTRUTURA REFORÇADA, EM AÇO INOX, LIGA 18.8 PADRÃO AISI, COM ACABAMENTO ESCOVADO, COM 40CM DE BASE PARA RECEPÇÃO DE BANDEJAS, DIMENSÕES DE 1.20 X 0.40 X 0.60M, DA MARCA PPIENK, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	1,00	R\$ 1.601,22	R\$ 1.601,22	25,00	R\$ 2.001,53
08.06.02	TRITURADOR INDUSTRIAL EM AÇO INOX DA MARCA HOBART, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	7,00	R\$ 655,57	R\$ 4.589,00	25,00	R\$ 5.736,25
08.07	ELEVADORES				R\$ 1.700.135,56		R\$ 2.001.868,41
08.07.01	ELEVADOR SOCIAL COM CASA DE MÁQUINAS, MODELO EXPORT, CAPACIDADE 20 PESSOAS, ABERTURA CENTRAL, CONTRAPESO NO FUNDO, DA THYSSENKRUPP OU EQUIVALENTE TÉCNICO. 3UN	CJ	1,00	R\$ 1.693.695,56	R\$ 1.693.695,56	17,72	R\$ 1.993.818,41
	ELEVADOR SERVIÇO COM CASA DE MÁQUINAS, MODELO EXPORT, CAPACIDADE 14 PESSOAS, ABERTURA CENTRAL, CONTRAPESO NO FUNDO, DA THYSSENKRUPP OU EQUIVALENTE TÉCNICO. 1UN						
	ELEVADOR PRIVATIVO SEM CASA DE MÁQUINAS, MODELO SYNERGY 105m³/min GRIFE - AMAZON, CAPACIDADE 14 PESSOAS, ABERTURA CENTRAL, CONTRAPESO LATERAL DA THYSSENKRUPP OU EQUIVALENTE TÉCNICO. 2UN						
08.07.02	PROTECTOR DE ELEVADOR MEDINDO 1,60 X 2,00 X 2,00 X 2,40 COM TECIDO PROFISSIONAL RUSTICO J.SERRANO E ESPUMA ORTOPÉDICA 2CM	UND	7,00	R\$ 920,00	R\$ 6.440,00	25,00	R\$ 8.050,00
08.08	PLATAFORMA ELEVATORIA				R\$ 47.187,80		R\$ 55.549,48
08.08.01	PLATAFORMA ELEVATÓRIA, REF. PL205, COM COLUNA DIREITA E CABINE COM ABERTURA NOS LADOS OPOSTOS, CAPACIDADE PARA 275KG, DA MONTELE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	2,00	R\$ 23.593,90	R\$ 47.187,80	17,72	R\$ 55.549,48
08.09	CATRACA				R\$ 29.334,54		R\$ 36.668,18
08.09.01	CATRACA PEDESTAL DE TRÊS BRAÇOS COM ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO CARBONO PINTADO - NA COR PRETA, NA PARTE CENTRAL - COM BRAÇOS EM AÇO INOX ESCOVADO, MODELO WOLSER II, DA WOLPAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE SOFTWARE	UND	2,00	R\$ 14.667,27	R\$ 29.334,54	25,00	R\$ 36.668,18
08.10	BRISE				R\$ 86.365,34		R\$ 107.956,68
08.10.01	BRISE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE COM MONTANTES DE 3X1.1/2", CANTONEIRAS DE ACABAMENTO LATERAL E PEÇAS TUBULARES DE 1,5X1,5CM DE ENCAIXE SOBRE OS MONTANTES (CORREM LATERALMENTE) A CADA 1,5CM TRAVADAS NAS EXTREMIDADES, REF. AR001 + AR002 DA MARCA PERFIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	120,08	R\$ 487,80	R\$ 58.575,02	25,00	R\$ 73.218,78
			86,41	R\$ 321,61	R\$ 27.790,32	25,00	R\$ 34.737,90

CLIENTE:		TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO					
OBJETO:		2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS					
TÍTULO:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA					
DATA:		17/11/2014					
Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
08.11	ESCADA TIPO MARINHEIRO				R\$ 2.919,40		R\$ 3.649,25
08.11.01	ESCADA MARINHEIRO EM AÇO SAE 1010/1020, COM ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO, FORMADA POR CANTONEIRAS FIXADAS ATRAVÉS DE CHAPAS METÁLICAS, COM DEGRAUS TUBULARES (Ø20 MM).	M	17,40	R\$ 110,00	R\$ 1.914,00	25,00	R\$ 2.392,50
08.11.02	ESCADA MARINHEIRO EM AÇO SAE 1010/1020, COM ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO, FORMADA POR CANTONEIRAS FIXADAS ATRAVÉS DE CHAPAS METÁLICAS, COM DEGRAUS TUBULARES (Ø20 MM) E GUARDA CORPO FORMADO POR ANÉIS COM DIÂMETRO DE 700 MM E COM VÃO DE 600MM	M	4,57	R\$ 220,00	R\$ 1.005,40	25,00	R\$ 1.256,75
08.12	GRELHAS E GRADES DE PISOS				R\$ 25.048,53		R\$ 31.310,66
08.12.01	GRADES DE PISO EM AÇO CARBONO ASTM-A36, MODELO GS-B4-56, DA MARCA SELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	118,45	R\$ 145,29	R\$ 17.209,60	25,00	R\$ 21.512,00
08.12.02	GRELHA DE PISO, MODELO GP-PVC, CONSTRUÍDA EM PVC RÍGIDO, DOTADA DE CANALETA EM CHAPA DE AÇO INOX LIGA 18.8 PADRÃO AISI 304, MEDINDO 200X20cm DA PPIENK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	5,00	R\$ 1.362,79	R\$ 6.813,95	25,00	R\$ 8.517,44
08.12.03	GRELHA DE PISO, MODELO GP-PVC, CONSTRUÍDA EM PVC RÍGIDO, DOTADA DE CANALETA EM CHAPA DE AÇO INOX LIGA 18.8 PADRÃO AISI 304, MEDINDO 150X20cm DA PPIENK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	1,00	R\$ 1.024,98	R\$ 1.024,98	25,00	R\$ 1.281,23
08.13	MASTROS				R\$ 2.314,56		R\$ 2.893,20
08.13.01	MASTROS EM AÇO SAE 1010/1020, COM FORMATO CONIFICADO OBTIDO ATRAVÉS DA UNIÃO POR SOLDA DE TUBOS DE Ø=4", Ø=3" E Ø=2", ALTURA DE 7m, SOLDADA À FLANGE EM CHAPA DE AÇO E=1/2" GALVANIZADO FIXADA AO CHÃO ATRAVÉS DE CHUMBADORES QUÍMICOS	UND	2,00	R\$ 667,43	R\$ 1.334,86	25,00	R\$ 1.668,58
08.13.02	MASTROS EM AÇO SAE 1010/1020, COM FORMATO CONIFICADO OBTIDO ATRAVÉS DA UNIÃO POR SOLDA DE TUBOS DE Ø=4", Ø=3" E Ø=2", ALTURA DE 9m, SOLDADA À FLANGE EM CHAPA DE AÇO E=1/2" GALVANIZADO FIXADA AO CHÃO ATRAVÉS DE CHUMBADORES QUÍMICOS	UND	1,00	R\$ 787,92	R\$ 787,92	25,00	R\$ 984,90
08.13.03	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, INCLUSIVE APLICAÇÃO E ADENSAMENTO (BASE PARA MASTROS EM CONCRETO DE 3,50X0,50 H=0,30m.)	M3	0,53	R\$ 361,85	R\$ 191,78	25,00	R\$ 239,73
08.14	BATE-RODAS				R\$ 4.070,00		R\$ 5.087,50
08.14.01	BATE-RODAS EM TUBO GALVANIZADO COM DIÂMETRO DE Ø=3" SOLDADA À FLANGE EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE Ø=15CM FIXADA AO CHÃO ATRAVÉS DE 04 PARAFUSOS SEXTAVADOS DE LATÃO P/ FIXAÇÃO COM ARRUELA EM NEOPRENE	UND	37,00	R\$ 110,00	R\$ 4.070,00	25,00	R\$ 5.087,50
08.15	BICICLETÁRIO				R\$ 733,44		R\$ 916,80
08.15.01	BICICLETÁRIO EM BARRA TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO C/ Ø=5CM COM BARRA DE SEGURANÇA C/ Ø=5CM (BARRAS FINAL E INICIAL), SOLDADA À FLANGE EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE Ø=15CM E E=1/4" FIXADA AO CHÃO ATRAVÉS DE 04 PARAFUSOS SEXTAVADOS DE LATÃO P/ FIXAÇÃO COM ARRUELA EM NEOPRENE	UND	2,00	R\$ 91,68	R\$ 183,36	25,00	R\$ 229,20
08.15.02	BICICLETÁRIO EM BARRA TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO C/ Ø=5CM (BARRAS INTERMEDIÁRIAS), SOLDADA À FLANGE EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE Ø=15CM E E=1/4" FIXADA AO CHÃO ATRAVÉS DE 04 PARAFUSOS SEXTAVADOS DE LATÃO P/ FIXAÇÃO COM ARRUELA EM NEOPRENE	UND	6,00	R\$ 91,68	R\$ 550,08	25,00	R\$ 687,60
09	COMUNICAÇÃO VISUAL				R\$ 93.933,04		R\$ 117.416,30
09.01	LETREIRO E TOTEM				R\$ 22.000,00		R\$ 27.500,00
09.01.01	LETREIRO EM CAIXA ALTA DE CHAPA DE AÇO INOX POLIDO	UND	2,00	R\$ 7.000,00	R\$ 14.000,00	25,00	R\$ 17.500,00
09.01.02	TOTEM EM ESTRUTURA METÁLICA COM REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO, ESP=1,5mm DA ALUREVEST OU EQUIVALENTE TÉCNICO, EM BASE DE CONCRETO REVESTIDA EM GRANITO POLIDO COM ACABAMENTO RETO, PRETO SÃO GABRIEL. L=110cm e H=300cm.	UND	1,00	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00	25,00	R\$ 10.000,00
09.02	PAINÉIS E PLACAS				R\$ 71.933,04		R\$ 89.916,30
09.02.01	PLACA REFERENCIAL (TIPOS A E B), EM DUAS PLACAS SOBREPOSTAS DE POLIESTIRENO COM PINTURA AUTOMOTIVA, DIMENSÃO TOTAL DE 30X50cm, COM INFORMAÇÕES EM VINIL ADESIVO DA 3M OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE.	UND	383,00	47,29	R\$ 18.112,45	25,00	R\$ 22.640,57



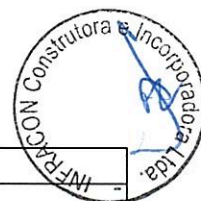
CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
09.02.02	PLACA REFERENCIAL (TIPO C), EM DUAS PLACAS SOBREPOSTAS DE POLIESTIRENO COM PINTURA AUTOMOTIVA, DIMENSÃO TOTAL DE 75X30cm, COM INFORMAÇÕES EM VINIL ADESIVO DA 3M OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE.	UND	2,00	72,83	R\$ 145,65	25,00	R\$ 182,07
09.02.03	PLACA REFERENCIAL (TIPO D) EM PELÍCULA ADESIVA TRANSPARENTE, DIMENSÃO TOTAL DE 50X20cm DA OPAQUE FILM - 3M OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	2,00	21,05	R\$ 42,10	25,00	R\$ 52,63
09.02.04	PLACA REFERENCIAL (TIPO E), EM DUAS PLACAS SOBREPOSTAS DE POLIESTIRENO COM PINTURA AUTOMOTIVA, DIMENSÃO TOTAL DE 30X10cm, COM INFORMAÇÕES EM VINIL ADESIVO DA 3M OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE.	UND	24,00	23,53	R\$ 564,76	25,00	R\$ 705,95
09.02.05	PLACA REFERENCIAL (TIPO F01 E F02) EM DUAS PLACAS SOBREPOSTAS DE POLIESTIRENO COM PINTURA AUTOMOTIVA, DIMENSÃO TOTAL DE 20X30cm, COM INFORMAÇÕES EM VINIL ADESIVO DA 3M OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE.	UND	88,00	42,27	R\$ 3.719,36	25,00	R\$ 4.649,21
09.02.06	PLACA REFERENCIAL (TIPO F03) EM DUAS PLACAS SOBREPOSTAS DE POLIESTIRENO COM PINTURA AUTOMOTIVA, DIMENSÃO TOTAL DE 20X20cm, COM INFORMAÇÕES EM VINIL ADESIVO DA 3M OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE.	UND	9,00	34,38	R\$ 309,42	25,00	R\$ 386,78
09.02.07	PLACA REFERENCIAL (TIPO G) EM PLACA DE POLIESTIRENO COM PINTURA AUTOMOTIVA, DIMENSÃO TOTAL DE 20X20cm, COM INFORMAÇÕES EM VINIL ADESIVO DA 3M OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE.	UND	15,00	34,38	R\$ 515,71	25,00	R\$ 644,63
09.02.08	PLACA REFERENCIAL (TIPO H) EM PLACA DE POLIESTIRENO COM PINTURA AUTOMOTIVA, DIMENSÃO TOTAL DE 15X15cm, COM INFORMAÇÕES EM VINIL ADESIVO DA 3M OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE.	UND	20,00	28,65	R\$ 573,04	25,00	R\$ 716,30
09.02.09	PLACA REFERENCIAL (TIPO IA) EM DUAS PLACAS SOBREPOSTAS DE POLIESTIRENO COM PINTURA AUTOMOTIVA, DIMENSÃO TOTAL DE 100X40cm, COM INFORMAÇÕES EM VINIL ADESIVO DA 3M OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FIXAÇÃO COM CHUMBADOR EM AÇO INOX, HASTE E CONECTOR EM AÇO INOX DA ALLFIX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	12,00	143,91	R\$ 1.726,87	25,00	R\$ 2.158,59
09.02.10	PLACA REFERENCIAL (TIPO IB) EM DUAS PLACAS SOBREPOSTAS DE POLIESTIRENO COM PINTURA AUTOMOTIVA, DIMENSÃO TOTAL DE 240X40cm, COM INFORMAÇÕES EM VINIL ADESIVO DA 3M OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FIXAÇÃO COM CHUMBADOR EM AÇO INOX, HASTE E CONECTOR EM AÇO INOX DA ALLFIX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	1,00	330,33	R\$ 330,33	25,00	R\$ 412,92
09.02.11	PLACA REFERENCIAL (TIPO IC) EM DUAS PLACAS SOBREPOSTAS DE POLIESTIRENO COM PINTURA AUTOMOTIVA, DIMENSÃO TOTAL DE 150X40cm, COM INFORMAÇÕES EM VINIL ADESIVO DA 3M OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FIXAÇÃO COM CHUMBADOR EM AÇO INOX, HASTE E CONECTOR EM AÇO INOX DA ALLFIX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	6,00	221,05	R\$ 1.326,28	25,00	R\$ 1.657,85
09.02.12	PLACA DE LOCALIZAÇÃO (TIPO J) EM DUAS PLACAS SOBREPOSTAS DE POLIESTIRENO COM PINTURA AUTOMOTIVA, DIMENSÃO TOTAL DE 190X120cm, COM INFORMAÇÕES EM VINIL ADESIVO DA 3M OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FIXAÇÃO COM ESTRUTURA DE ENCAIXE FIXADA NA PAREDE POR PARAFUSOS.	UND	1,00	988,93	R\$ 988,93	25,00	R\$ 1.236,16
09.02.13	PLACA DE SINALIZAÇÃO (TIPO L01 A L05) EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM DIMENSÃO TOTAL DE 50X70cm, EM POSTE DE AÇO CARBONO Ø63,5mm DE H=2,30m	UND	18,00	6,09	R\$ 109,61	25,00	R\$ 137,01
09.02.14	PLACA DE SINALIZAÇÃO (TIPO L06 A L13) EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM DIMENSÃO TOTAL DE Ø40cm, FIXADA COM PARAFUSO.	UND	17,00	57,78	R\$ 982,24	25,00	R\$ 1.227,80
09.02.15	PLACA DE SINALIZAÇÃO (TIPO L14 A L18) EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM DIMENSÃO TOTAL DE 100X35cm, FIXAÇÃO COM CHUMBADOR EM AÇO INOX, HASTE E CONECTOR EM AÇO INOX DA ALLFIX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	16,00	92,15	R\$ 1.474,40	25,00	R\$ 1.843,00
09.02.16	ANEL EM BORRACHA LAVÁVEL NA COR PRETA, FIXADO AO CORRIMÃO POR COLAGEM, REF. 004-02, DA ANDALUZ ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO. (ESCADAS ENCLAUSURADAS)	UND	67,00	21,90	R\$ 1.467,13	25,00	R\$ 1.833,92
09.02.17	SINALIZAÇÃO EM BRAILE EM DUAS CHAPAS DE ALUMÍNIO ADESIVADA AO CORRIMÃO, REF. 004-03, DA ANDALUZ ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO. (ESCADAS ENCLAUSURADAS)	UND	134,00	13,49	R\$ 1.807,66	25,00	R\$ 2.259,58
09.02.18	FAIXA EM BORRACHA AUTOADESIVA PARA SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE NA COR AMARELA NA DIMENSÃO DE 20X3cm, REF. 004-01, DA ANDALUZ ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO. (ESCADAS ENCLAUSURADAS)	M	208,80	4,56	R\$ 952,13	25,00	R\$ 1.190,16



CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
09.02.19	PLACA DE SERVIÇO (TIPO PB) EM PLACA DE POLIESTIRENO COM PINTURA AUTOMOTIVA, DIMENSÃO TOTAL DE 3,5X7cm, COM INFORMAÇÕES EM VINIL ADESIVO DA 3M OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE.	UND	24,00	11,43	R\$ 274,28	25,00	R\$ 342,86
09.02.20	MAPA TÁTIL EM ESTRUTURA METÁLICA COM REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA AUTOMOTIVA AÇO INOX, COM RELEVO EM PROTOTIPAGEM RÁPIDA (RESINA), FIXAÇÃO EM CHAPA CHUMBADA AO PISO.	UND	12,00	3.042,56	R\$ 36.510,67	25,00	R\$ 45.638,33
10	PAISAGISMO				R\$ 37.681,76		R\$ 47.102,20
10.01	VEGETAÇÃO				R\$ 21.932,52		R\$ 27.415,65
10.01.01	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (FORNECIMENTO E PLANTIO)	M2	398,03	R\$ 21,31	R\$ 8.481,65	25,00	R\$ 10.602,06
10.01.02	ARBUSTO COM ALTURA MAIOR DO QUE 1,00 METRO (FORNECIMENTO E PLANTIO)	UND	322,00	R\$ 41,77	R\$ 13.450,87	25,00	R\$ 16.813,59
10.02	ELEMENTOS DIVERSOS				R\$ 15.749,24		R\$ 19.686,56
10.02.01	VASO DE CONCRETO 100X100X65cm, REF: FQ1165, NEO-REX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO.	UND	9,00	R\$ 223,83	R\$ 2.014,51	25,00	R\$ 2.518,14
10.02.02	VASO DE CONCRETO 60X40cm, REF: FR6040, NEO-REX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO.	UND	68,00	R\$ 146,64	R\$ 9.971,52	25,00	R\$ 12.464,40
10.02.03	PEDRA NATURAL DE 0,10 A 0,30M - FORNECIMENTO.	UND	17,00	R\$ 14,14	R\$ 240,32	25,00	R\$ 300,40
10.02.04	PEDRA NATURAL DE 0,30 A 0,40M - FORNECIMENTO.	UND	17,00	R\$ 14,14	R\$ 240,32	25,00	R\$ 300,40
10.02.05	PEDRA NATURAL DE 0,40 A 0,80M - FORNECIMENTO.	UND	17,00	R\$ 14,14	R\$ 240,32	25,00	R\$ 300,40
10.02.06	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL EM SEIXO ROLADO ESPALHADO (Nº 01 BRANCO)	M3	13,03	R\$ 179,70	R\$ 2.340,95	25,00	R\$ 2.926,19
10.02.07	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL EM SEIXO ROLADO ESPALHADO (Nº 02 TERRA)	M3	1,99	R\$ 179,70	R\$ 358,32	25,00	R\$ 447,90
10.02.08	ARGILA EXPANDIDA GRANULOMETRIA 1506 (FORNECIMENTO)	M3	3,69	R\$ 93,00	R\$ 342,98	25,00	R\$ 428,73
11	DIVERSOS				R\$ 124.021,23		R\$ 155.026,54
11.01	ESTRUTURA (LAJE DOS BANCOS)				R\$ 1.677,89		R\$ 2.097,36
11.01.01	FORMA PLANA EM COMPENSADO PLASTIFICADO 18MM PARA LAJE MACICA REAP. 12X INCL. ESCORAMENTO/MONT/DESMONTAGEM	M2	4,00	R\$ 31,29	R\$ 125,16	25,00	R\$ 156,45
11.01.02	ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA Q-138 (ACO CA-60 4,2MM C/10CM)	KG	13,55	R\$ 6,08	R\$ 82,35	25,00	R\$ 102,94
11.01.03	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "A", CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO, BRITA 1 E 2, FCK 40 MPA	M3	4,06	R\$ 361,85	R\$ 1.470,38	25,00	R\$ 1.837,97
11.02	ESTRUTURA (LAJE DO PLENÁRIO)				R\$ 1.608,66		R\$ 2.010,82
11.02.01	CONCRETO LEVE, COM AGREGADO DE ARGILA EXPANDIDA, CONTROLE "A", CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO, DIÂMETRO DO AGREGADO 22 MM, FCK 25 MPA	M3	4,57	R\$ 351,85	R\$ 1.608,66	25,00	R\$ 2.010,82
11.03	MOBILIÁRIO				R\$ 120.734,68		R\$ 150.918,35
11.03.01	BALCÃO DA RECEPÇÃO CONFORME PROJETO ESPECÍFICO, EM MDF INCLUSO FERRAGENS (HALL - PILOTIS)	UND	1,00	R\$ 6.310,00	R\$ 6.310,00	25,00	R\$ 7.887,50
11.03.02	PRATELEIRA EM "L" CONFORME PROJETO ESPECÍFICO, EM MDF INCLUSO FERRAGENS (DML - PILOTIS)	UND	1,00	R\$ 1.416,58	R\$ 1.416,58	25,00	R\$ 1.770,73
11.03.03	PRATELEIRA RETA CONFORME PROJETO ESPECÍFICO, EM MDF INCLUSO FERRAGENS (DML - DO 3º PAV À COBERTURA)	UND	7,00	R\$ 435,25	R\$ 3.046,75	25,00	R\$ 3.808,44
11.03.04	MÓVEIS DA GUARITA PRINCIPAL CONFORME PROJETO ESPECÍFICO, EM MDF INCLUSO FERRAGENS (PILOTIS)	UND	1,00	R\$ 903,64	R\$ 903,64	25,00	R\$ 1.129,55
11.03.05	MÓVEIS DA GUARITA DE SERVIÇO CONFORME PROJETO ESPECÍFICO, EM MDF INCLUSO FERRAGENS (PILOTIS)	UND	1,00	R\$ 3.153,02	R\$ 3.153,02	25,00	R\$ 3.941,28
11.03.06	BANCADA RETA CONFORME PROJETO ESPECÍFICO, EM MDF INCLUSO FERRAGENS (SALA MULTIMÍDIA - 3º PAV)	UND	1,00	R\$ 821,39	R\$ 821,39	25,00	R\$ 1.026,74
11.03.07	BALCÃO DO RESTAURANTE CONFORME PROJETO ESPECÍFICO, EM MDF INCLUSO FERRAGENS (2º PAVIMENTO)	UND	1,00	R\$ 3.878,45	R\$ 3.878,45	25,00	R\$ 4.848,06
11.03.08	BALCÃO DA SALA DE ESTOQUE E TRIAGEM CONFORME PROJETO ESPECÍFICO, EM MDF INCLUSO FERRAGENS (3º PAVIMENTO)	UND	1,00	R\$ 8.145,40	R\$ 8.145,40	25,00	R\$ 10.181,75
11.03.09	BALCÃO DA SALA DE ESTOQUE E TRIAGEM CONFORME PROJETO ESPECÍFICO, EM MDF INCLUSO FERRAGENS (PAVIMENTO TIPO)	UND	6,00	R\$ 5.780,00	R\$ 34.680,00	25,00	R\$ 43.350,00
11.03.10	MÓVEL ESCANINHOS TIPO 01 CONFORME PROJETO ESPECÍFICO, EM MDF INCLUSO FERRAGENS (2º PAVIMENTO)	UND	1,00	R\$ 37.020,00	R\$ 37.020,00	25,00	R\$ 46.275,00
11.03.11	MÓVEL ESCANINHOS TIPO 02 CONFORME PROJETO ESPECÍFICO, EM MDF INCLUSO FERRAGENS (2º PAVIMENTO)	UND	1,00	R\$ 21.359,45	R\$ 21.359,45	25,00	R\$ 26.699,31
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 349.530,32		R\$ 436.912,90
12.01	ÁGUA FRIA				R\$ 227.880,83		R\$ 284.851,04
12.01.01	TUBULAÇÕES E CONEXÕES				R\$ 104.949,29		R\$ 131.186,61



CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
12.01.01.01	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	794,00	R\$ 11,82	R\$ 9.385,08	25,00	R\$ 11.731,35
12.01.01.02	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	307,00	R\$ 17,42	R\$ 5.347,94	25,00	R\$ 6.684,93
12.01.01.03	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	496,00	R\$ 21,56	R\$ 10.693,76	25,00	R\$ 13.367,20
12.01.01.04	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	107,00	R\$ 21,16	R\$ 2.264,12	25,00	R\$ 2.830,15
12.01.01.05	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	267,00	R\$ 38,29	R\$ 10.223,43	25,00	R\$ 12.779,29
12.01.01.06	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	159,00	R\$ 55,53	R\$ 8.829,27	25,00	R\$ 11.036,59
12.01.01.07	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 85MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	48,00	R\$ 61,08	R\$ 2.931,84	25,00	R\$ 3.664,80
12.01.01.08	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 110MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	70,00	R\$ 90,34	R\$ 6.323,80	25,00	R\$ 7.904,75
12.01.01.09	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2" (50MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,00	R\$ 82,61	R\$ 1.486,98	25,00	R\$ 1.858,73
12.01.01.10	REGISTRO PRESSÃO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	50,00	R\$ 57,84	R\$ 2.892,00	25,00	R\$ 3.615,00
12.01.01.11	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	44,00	R\$ 56,49	R\$ 2.485,56	25,00	R\$ 3.106,95
12.01.01.12	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	31,00	R\$ 65,28	R\$ 2.023,68	25,00	R\$ 2.529,60
12.01.01.13	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	4,00	R\$ 105,72	R\$ 422,88	25,00	R\$ 528,60
12.01.01.14	REGISTRO GAVETA 2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	10,00	R\$ 103,51	R\$ 1.035,10	25,00	R\$ 1.293,88
12.01.01.15	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	1,00	R\$ 99,74	R\$ 99,74	25,00	R\$ 124,68
12.01.01.16	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	4,00	R\$ 86,22	R\$ 344,88	25,00	R\$ 431,10
12.01.01.17	REGISTRO GAVETA 4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	3,00	R\$ 481,54	R\$ 1.444,62	25,00	R\$ 1.805,78
12.01.01.18	REGISTRO GAVETA 6" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	1,00	R\$ 2.742,29	R\$ 2.742,29	25,00	R\$ 3.427,86
12.01.01.19	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 54MM C/ CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	302,00	R\$ 90,40	R\$ 27.300,80	25,00	R\$ 34.126,00
12.01.01.20	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 79MM C/ CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	41,00	R\$ 153,09	R\$ 6.276,69	25,00	R\$ 7.845,86
12.01.02	ESTAÇÃO REDUTORA DE PRESSÃO				R\$ 56.644,84		R\$ 70.806,05
12.01.02.01	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO, PRESSÃO DE ENTRADA 6BAR, PRESSÃO DE SAÍDA 2,5 BAR	PÇ	4,00	R\$ 3.794,69	R\$ 15.178,76	25,00	R\$ 18.973,45
12.01.02.02	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00	R\$ 11,82	R\$ 70,92	25,00	R\$ 88,65
12.01.02.03	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00	R\$ 38,29	R\$ 1.148,70	25,00	R\$ 1.435,88
12.01.02.04	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 66MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	R\$ 78,64	R\$ 1.572,80	25,00	R\$ 1.966,00
12.01.02.05	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	2,00	R\$ 15,59	R\$ 31,18	25,00	R\$ 38,98
12.01.02.06	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	2,00	R\$ 26,83	R\$ 53,66	25,00	R\$ 67,08
12.01.02.07	TE DE COBRE 66MM LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	4,00	R\$ 158,86	R\$ 635,44	25,00	R\$ 794,30
12.01.02.08	REDUÇÃO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	2,00	R\$ 9,40	R\$ 18,80	25,00	R\$ 23,50
12.01.02.09	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	12,00	R\$ 11,17	R\$ 134,04	25,00	R\$ 167,55
12.01.02.10	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	4,00	R\$ 878,39	R\$ 3.513,56	25,00	R\$ 4.391,95
12.01.02.11	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	4,00	R\$ 119,11	R\$ 476,44	25,00	R\$ 595,55
12.01.02.12	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	2,00	R\$ 38,09	R\$ 76,18	25,00	R\$ 95,23
12.01.02.13	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 85MMX3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	4,00	R\$ 247,49	R\$ 989,96	25,00	R\$ 1.237,45
12.01.02.14	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 60MMX2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	4,00	R\$ 61,28	R\$ 245,12	25,00	R\$ 306,40
12.01.02.15	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	4,00	R\$ 18,74	R\$ 74,96	25,00	R\$ 93,70
12.01.02.16	FILTRO INDUSTRIAL DE AREIA MODELO FA 4000, CAPACIDADE 4000L/H, DA METALSINTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	4,00	R\$ 8.106,08	R\$ 32.424,32	25,00	R\$ 40.530,40
12.01.03	HIDRÔMETRO				R\$ 343,78		R\$ 429,73



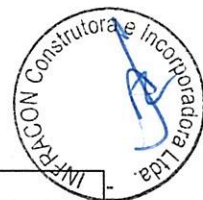
CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
12.01.03.01	ABRIGO PARA CAVALETE/HIDRÔMETRO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	1,00	R\$ 246,03	R\$ 246,03	25,00	R\$ 307,54
12.01.03.02	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	1,00	R\$ 97,75	R\$ 97,75	25,00	R\$ 122,19
12.01.04	BOMBAS DE RECALQUE - ÁGUA POTÁVEL				R\$ 24.630,83		R\$ 30.788,54
12.01.04.01	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 54MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	16,00	R\$ 56,98	R\$ 911,68	25,00	R\$ 1.139,60
12.01.04.02	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 104MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,00	R\$ 159,15	R\$ 318,30	25,00	R\$ 397,88
12.01.04.03	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 66MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	8,00	R\$ 78,64	R\$ 629,12	25,00	R\$ 786,40
12.01.04.04	CONJUNTO MOTO BOMBAS, Q=9M3/H, HMAN 70MCA, POTÊNCIA ESTIMADA 10 CV.	PÇ	3,00	R\$ 3.529,09	R\$ 10.587,27	25,00	R\$ 13.234,09
12.01.04.05	CONJUNTO MOTO BOMBAS, Q=9M3/H, HMAN 30MCA, POTÊNCIA ESTIMADA 10 CV.	PÇ	3,00	R\$ 3.529,09	R\$ 10.587,27	25,00	R\$ 13.234,09
12.01.04.06	JOELHO COBRE 90º 54MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	1,00	R\$ 52,29	R\$ 52,29	25,00	R\$ 65,36
12.01.04.07	JOELHO COBRE 45º 54MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	3,00	R\$ 83,63	R\$ 250,89	25,00	R\$ 313,61
12.01.04.08	JUNÇÃO COBRE 54MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	1,00	R\$ 90,56	R\$ 90,56	25,00	R\$ 113,20
12.01.04.09	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	6,00	R\$ 86,22	R\$ 517,32	25,00	R\$ 646,65
12.01.04.10	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	6,00	R\$ 51,36	R\$ 308,16	25,00	R\$ 385,20
12.01.04.11	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	3,00	R\$ 75,96	R\$ 227,88	25,00	R\$ 284,85
12.01.04.12	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	3,00	R\$ 50,03	R\$ 150,09	25,00	R\$ 187,61
12.01.05	BOMBAS DE RECALQUE - ÁGUA DE CHUVA				R\$ 15.931,72		R\$ 19.914,65
12.01.05.01	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 54MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	8,00	R\$ 56,98	R\$ 455,84	25,00	R\$ 569,80
12.01.05.02	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 66MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00	R\$ 78,64	R\$ 471,84	25,00	R\$ 589,80
12.01.05.03	CONJUNTO MOTO BOMBAS, Q=9M3/H, HMAN 70MCA, POTÊNCIA ESTIMADA 10 CV.	PÇ	2,00	R\$ 3.529,09	R\$ 7.058,18	25,00	R\$ 8.822,73
12.01.05.04	CONJUNTO MOTO BOMBAS, Q=9M3/H, HMAN 30MCA, POTÊNCIA ESTIMADA 10 CV.	PÇ	2,00	R\$ 3.529,09	R\$ 7.058,18	25,00	R\$ 8.822,73
12.01.05.05	JOELHO COBRE 45º 54MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	2,00	R\$ 83,63	R\$ 167,26	25,00	R\$ 209,08
12.01.05.06	JUNÇÃO COBRE 54MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	1,00	R\$ 90,56	R\$ 90,56	25,00	R\$ 113,20
12.01.05.07	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	2,00	R\$ 86,22	R\$ 172,44	25,00	R\$ 215,55
12.01.05.08	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	4,00	R\$ 51,36	R\$ 205,44	25,00	R\$ 256,80
12.01.05.09	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	2,00	R\$ 75,96	R\$ 151,92	25,00	R\$ 189,90
12.01.05.10	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	2,00	R\$ 50,03	R\$ 100,06	25,00	R\$ 125,08
12.01.06	FILTRO DE ÁGUA DE CHUVA				R\$ 8.564,49		R\$ 10.705,61
12.01.06.01	FILTRO DE ÁGUA DE CHUVA EM AÇO CARBONO COM MANÔMETRO E VISOR DE RETROLAVAGEM	PÇ	1,00	R\$ 8.050,17	R\$ 8.050,17	25,00	R\$ 10.062,71
12.01.06.02	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 54MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00	R\$ 56,98	R\$ 341,88	25,00	R\$ 427,35
12.01.06.03	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	2,00	R\$ 86,22	R\$ 172,44	25,00	R\$ 215,55
12.01.07	BOMBA SUBMERSA				R\$ 16.544,82		R\$ 20.681,03
12.01.07.01	BOMBA SUMERSIVEL 2 CV	PÇ	6,00	R\$ 1.988,37	R\$ 11.930,22	25,00	R\$ 14.912,78
12.01.07.02	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	R\$ 82,61	R\$ 2.478,30	25,00	R\$ 3.097,88
12.01.07.03	JOELHO FERRO 90X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	6,00	R\$ 26,56	R\$ 159,36	25,00	R\$ 199,20
12.01.07.04	TÉ FERRO Ø2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	3,00	R\$ 36,20	R\$ 108,60	25,00	R\$ 135,75
12.01.07.05	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO (CHAVE BÓIA DE PARADA)	PÇ	6,00	R\$ 58,38	R\$ 350,28	25,00	R\$ 437,85
12.01.07.06	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO (CHAVE BÓIA DE NÍVEL)	PÇ	6,00	R\$ 58,38	R\$ 350,28	25,00	R\$ 437,85
12.01.07.07	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO (CHAVE BÓIA DE ALARME)	PÇ	6,00	R\$ 58,38	R\$ 350,28	25,00	R\$ 437,85
12.01.07.08	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	6,00	R\$ 50,03	R\$ 300,18	25,00	R\$ 375,23
12.01.07.09	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	6,00	R\$ 86,22	R\$ 517,32	25,00	R\$ 646,65
12.01.08	ACESSÓRIOS				R\$ 271,06		R\$ 338,83
12.01.08.01	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pç	2,00	R\$ 58,63	R\$ 117,26	25,00	R\$ 146,58
12.01.08.02	TORNEIRA DE BÓIA Ø1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pç	2,00	R\$ 76,90	R\$ 153,80	25,00	R\$ 192,25



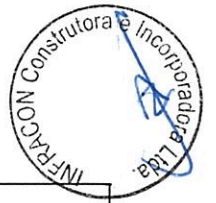
CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
12.02	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				R\$ 45.033,52		R\$ 56.291,91
12.02.01	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	283,00	R\$ 8,58	R\$ 2.428,14	25,00	R\$ 3.035,18
12.02.02	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	158,00	R\$ 12,58	R\$ 1.987,64	25,00	R\$ 2.484,55
12.02.03	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,00	R\$ 17,85	R\$ 196,35	25,00	R\$ 245,44
12.02.04	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 100MM JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	261,00	R\$ 25,76	R\$ 6.723,36	25,00	R\$ 8.404,20
12.02.05	JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	24,00	R\$ 6,95	R\$ 166,80	25,00	R\$ 208,50
12.02.06	JOELHO PVC 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	12,00	R\$ 9,63	R\$ 115,56	25,00	R\$ 144,45
12.02.07	JOELHO PVC 90º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	2,00	R\$ 15,25	R\$ 30,50	25,00	R\$ 38,13
12.02.08	JOELHO PVC 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	6,00	R\$ 23,13	R\$ 138,78	25,00	R\$ 173,48
12.02.09	JOELHO PVC 45º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	15,00	R\$ 7,07	R\$ 106,05	25,00	R\$ 132,56
12.02.10	JOELHO PVC 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	28,00	R\$ 7,57	R\$ 211,96	25,00	R\$ 264,95
12.02.11	JOELHO PVC 45º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	10,00	R\$ 10,88	R\$ 108,80	25,00	R\$ 136,00
12.02.12	JOELHO PVC 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	36,00	R\$ 14,35	R\$ 516,60	25,00	R\$ 645,75
12.02.13	JUNCAO PVC ESGOTO 40X40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	4,00	R\$ 9,04	R\$ 36,16	25,00	R\$ 45,20
12.02.14	JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	3,00	R\$ 8,15	R\$ 24,45	25,00	R\$ 30,56
12.02.15	JUNCAO PVC ESGOTO 75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	2,00	R\$ 13,94	R\$ 27,88	25,00	R\$ 34,85
12.02.16	JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	12,00	R\$ 17,71	R\$ 212,52	25,00	R\$ 265,65
12.02.17	JUNCAO PVC ESGOTO 150X150MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	1,00	R\$ 67,27	R\$ 67,27	25,00	R\$ 84,09
12.02.18	JUNCAO PVC ESGOTO 100X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	1,00	R\$ 22,76	R\$ 22,76	25,00	R\$ 28,45
12.02.19	JOELHO PVC 90º ESGOTO 150MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	9,00	R\$ 40,50	R\$ 364,50	25,00	R\$ 455,63
12.02.20	JOELHO PVC 45º ESGOTO 150MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	16,00	R\$ 39,07	R\$ 625,12	25,00	R\$ 781,40
12.02.21	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 100 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	8,00	R\$ 13,77	R\$ 110,16	25,00	R\$ 137,70
12.02.22	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 100 X 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	3,00	R\$ 15,35	R\$ 46,05	25,00	R\$ 57,56
12.02.23	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	2,00	R\$ 13,20	R\$ 26,40	25,00	R\$ 33,00
12.02.24	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 150 X 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	3,00	R\$ 62,42	R\$ 187,26	25,00	R\$ 234,08
12.02.25	JUNCAO PVC ESGOTO 150X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	18,00	R\$ 31,82	R\$ 572,76	25,00	R\$ 715,95
12.02.26	RALO DE PVC RÍGIDO SIFONADO, 100 X 70 X 40 MM	PÇ	5,00	R\$ 15,49	R\$ 77,45	25,00	R\$ 96,81
12.02.27	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	13,00	R\$ 28,26	R\$ 367,38	25,00	R\$ 459,23
12.02.28	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 50 X 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	3,00	R\$ 4,84	R\$ 14,52	25,00	R\$ 18,15
12.02.29	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	291,50	R\$ 59,04	R\$ 17.210,16	25,00	R\$ 21.512,70
12.02.30	RALO HEMISFÉRICO RH 4"	PÇ	26,00	R\$ 28,91	R\$ 751,66	25,00	R\$ 939,58
12.02.31	RALO HEMISFÉRICO RH 3"	PÇ	1,00	R\$ 28,67	R\$ 28,67	25,00	R\$ 35,84
12.02.32	TUBO PVC ESGOTO DN 200MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	32,20	R\$ 54,11	R\$ 1.742,34	25,00	R\$ 2.177,93
12.02.33	TUBO PVC ESGOTO DN 300MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	53,70	R\$ 142,16	R\$ 7.633,99	25,00	R\$ 9.542,49
12.02.34	JOELHO PVC 90º ESGOTO 200MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	1,00	R\$ 96,05	R\$ 96,05	25,00	R\$ 120,06
12.02.35	JUNCAO PVC ESGOTO 200X150MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	1,00	R\$ 47,52	R\$ 47,52	25,00	R\$ 59,40
12.02.36	JOELHO PVC 45º ESGOTO 300MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	2,00	R\$ 66,68	R\$ 133,36	25,00	R\$ 166,70
12.02.37	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRAÇO 1:4 E 0,03M DE ESPESSURA, COM TAMPA DE CONCRETO, 0,60 X 0,60M	UND	9,00	R\$ 208,51	R\$ 1.876,59	25,00	R\$ 2.345,74



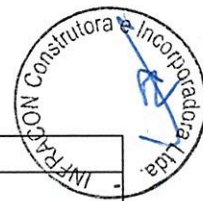
CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
12.03	ESGOTOS SANITÁRIOS				R\$ 76.371,98		R\$ 95.464,98
12.03.01	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	206,00	R\$ 8,58	R\$ 1.767,48	25,00	R\$ 2.209,35
12.03.02	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	777,00	R\$ 12,58	R\$ 9.774,66	25,00	R\$ 12.218,33
12.03.03	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	638,00	R\$ 17,85	R\$ 11.388,30	25,00	R\$ 14.235,38
12.03.04	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 100MM JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	835,00	R\$ 25,76	R\$ 21.509,60	25,00	R\$ 26.887,00
12.03.05	JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	396,00	R\$ 6,95	R\$ 2.752,20	25,00	R\$ 3.440,25
12.03.06	JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	271,00	R\$ 9,63	R\$ 2.609,73	25,00	R\$ 3.262,16
12.03.07	JOELHO PVC 90° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	12,00	R\$ 15,25	R\$ 183,00	25,00	R\$ 228,75
12.03.08	JOELHO PVC 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	113,00	R\$ 23,13	R\$ 2.613,69	25,00	R\$ 3.267,11
12.03.09	JOELHO PVC 45° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	105,00	R\$ 7,07	R\$ 742,35	25,00	R\$ 927,94
12.03.10	JOELHO PVC 45° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	220,00	R\$ 7,57	R\$ 1.665,40	25,00	R\$ 2.081,75
12.03.11	JOELHO PVC 45° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	35,00	R\$ 10,88	R\$ 380,80	25,00	R\$ 476,00
12.03.12	JOELHO PVC 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	108,00	R\$ 14,35	R\$ 1.549,80	25,00	R\$ 1.937,25
12.03.13	JUNCAO PVC ESGOTO 40X40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	1,00	R\$ 9,03	R\$ 9,03	25,00	R\$ 11,29
12.03.14	JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	42,00	R\$ 8,15	R\$ 342,30	25,00	R\$ 427,88
12.03.15	JUNCAO PVC ESGOTO 75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	22,00	R\$ 13,94	R\$ 306,68	25,00	R\$ 383,35
12.03.16	JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	125,00	R\$ 17,71	R\$ 2.213,75	25,00	R\$ 2.767,19
12.03.17	JUNCAO PVC ESGOTO 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	29,00	R\$ 15,08	R\$ 437,32	25,00	R\$ 546,65
12.03.18	JUNCAO PVC ESGOTO 100X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	23,00	R\$ 22,76	R\$ 523,48	25,00	R\$ 654,35
12.03.19	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	81,00	R\$ 18,08	R\$ 1.464,48	25,00	R\$ 1.830,60
12.03.20	TE SANITARIO 50X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	181,00	R\$ 12,75	R\$ 2.307,75	25,00	R\$ 2.884,69
12.03.21	TE SANITARIO 75X75MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	9,00	R\$ 18,14	R\$ 163,26	25,00	R\$ 204,08
12.03.22	TE SANITARIO 75X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	106,00	R\$ 17,50	R\$ 1.855,00	25,00	R\$ 2.318,75
12.03.23	TE SANITARIO 100X75MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	52,00	R\$ 22,24	R\$ 1.156,48	25,00	R\$ 1.445,60
12.03.24	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 100 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	14,00	R\$ 13,77	R\$ 192,78	25,00	R\$ 240,98
12.03.25	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 100 X 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	1,00	R\$ 15,35	R\$ 15,35	25,00	R\$ 19,19
12.03.26	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	12,00	R\$ 13,20	R\$ 158,40	25,00	R\$ 198,00
12.03.27	RALO SIFONADO 100X40MM	PÇ	26,00	R\$ 16,37	R\$ 425,62	25,00	R\$ 532,03
12.03.28	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	117,00	R\$ 28,26	R\$ 3.306,42	25,00	R\$ 4.133,03
12.03.29	CAIXA SIFONADA EM PVC 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	33,00	R\$ 34,38	R\$ 1.134,54	25,00	R\$ 1.418,18
12.03.30	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	9,00	R\$ 24,97	R\$ 224,73	25,00	R\$ 280,91
12.03.31	JUNCAO DUPLA PVC ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	14,00	R\$ 19,56	R\$ 273,84	25,00	R\$ 342,30
12.03.32	JUNCAO DUPLA PVC ESGOTO 100X100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	14,00	R\$ 24,98	R\$ 349,72	25,00	R\$ 437,15
12.03.33	JUNCAO PVC ESGOTO 150X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	14,00	R\$ 31,82	R\$ 445,48	25,00	R\$ 556,85
12.03.34	RALO DE PVC RÍGIDO SIFONADO, 100 X 70 X 40 MM	PÇ	14,00	R\$ 15,49	R\$ 216,86	25,00	R\$ 271,08
12.03.35	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,00	R\$ 59,04	R\$ 531,36	25,00	R\$ 664,20
12.03.36	JOELHO PVC 45° ESGOTO 150MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	3,00	R\$ 39,07	R\$ 117,21	25,00	R\$ 146,51
12.03.37	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRAÇO 1:4 E 0,03M DE ESPESSURA, COM TAMPA DE CONCRETO, 0,60 X 0,60M	UND	3,00	R\$ 208,51	R\$ 625,53	25,00	R\$ 781,91



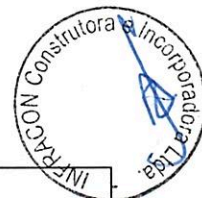
CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
12.03.38	CAIXA DE GORDURA/CAIXA DE PASSAGEM SIFONADA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRAÇO 1:4 E 0,03M DE ESPESSURA, COM TAMPA DE CONCRETO, Ø30	UND	10,00	R\$ 63,76	R\$ 637,60	25,00	R\$ 797,00
12.04	SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 243,99		R\$ 304,99
12.04.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS(FUNDAÇÕES RASAS =2,00 M)	M3	2,80	R\$ 18,86	R\$ 52,81	25,00	R\$ 66,01
12.04.02	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	2,80	R\$ 17,40	R\$ 48,72	25,00	R\$ 60,90
12.04.03	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	8,50	R\$ 13,07	R\$ 111,10	25,00	R\$ 138,87
12.04.04	LASTRO DE BRITA 25MM, ESPESSURA 3CM, INCLUSO COMPACTAÇÃO MANUAL	M2	8,50	R\$ 3,69	R\$ 31,37	25,00	R\$ 39,21
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS				R\$ 5.815.960,40		R\$ 7.273.430,74
13.01	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 4.034.608,55		R\$ 5.046.740,93
13.01.01	QUADROS GERAIS APARENTE, CONFORME DIAGRAMAS UNIFILARES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS				R\$ 232.800,00		R\$ 291.000,00
13.01.01.01	PGBT-1 (ICU = 10KA)	UND	1,00	R\$ 40.398,61	R\$ 40.398,61	25,00	R\$ 50.498,26
13.01.01.02	PGBT-2 (ICU = 20KA)	UND	1,00	R\$ 79.183,86	R\$ 79.183,86	25,00	R\$ 98.979,83
13.01.01.03	PGBT-3 (ICU = 30KA)	UND	1,00	R\$ 66.137,90	R\$ 66.137,90	25,00	R\$ 82.672,37
13.01.01.04	QUADRO BANCO DE CAPACITORES - PGBT-1	UND	1,00	R\$ 10.708,49	R\$ 10.708,49	25,00	R\$ 13.385,61
13.01.01.05	QUADRO BANCO DE CAPACITORES - PGBT-2	UND	1,00	R\$ 15.921,22	R\$ 15.921,22	25,00	R\$ 19.901,52
13.01.01.06	QUADRO BANCO DE CAPACITORES - PGBT-3	UND	1,00	R\$ 20.449,92	R\$ 20.449,92	25,00	R\$ 25.562,40
13.01.02	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAIS, CONFORME DIAGRAMAS UNIFILARES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS				R\$ 98.400,00		R\$ 123.000,00
13.01.02.01	QDN-SS (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 2.928,86	R\$ 2.928,86	25,00	R\$ 3.661,07
13.01.02.02	QDN-PI (ICU = 15KA)	UND	1,00	R\$ 21.254,08	R\$ 21.254,08	25,00	R\$ 26.567,60
13.01.02.03	QDN-2P (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 6.279,45	R\$ 6.279,45	25,00	R\$ 7.849,31
13.01.02.04	QDN-3P (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 7.146,40	R\$ 7.146,40	25,00	R\$ 8.932,99
13.01.02.05	QDN-4P (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 6.912,09	R\$ 6.912,09	25,00	R\$ 8.640,11
13.01.02.06	QDN-5P (ICU = 6KA)	UND	4,00	R\$ 6.912,09	R\$ 27.648,35	25,00	R\$ 34.560,44
13.01.02.07	QDN-6P (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 6.912,09	R\$ 6.912,09	25,00	R\$ 8.640,11
13.01.02.08	QDN-7P (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 6.912,09	R\$ 6.912,09	25,00	R\$ 8.640,11
13.01.02.09	QDN-8P (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 6.203,30	R\$ 6.203,30	25,00	R\$ 7.754,13
13.01.02.10	QDN-COB (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 6.203,30	R\$ 6.203,30	25,00	R\$ 7.754,13
13.01.03	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL DE AR CONDICIONADO				R\$ 131.200,00		R\$ 164.000,00
13.01.03.01	QAC-PI (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 3.092,52	R\$ 3.092,52	25,00	R\$ 3.865,65
13.01.03.02	QAC-2P (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 3.125,71	R\$ 3.125,71	25,00	R\$ 3.907,14
13.01.03.03	QAC-3P (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 4.011,97	R\$ 4.011,97	25,00	R\$ 5.014,96
13.01.03.04	QAC-4P (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 4.450,12	R\$ 4.450,12	25,00	R\$ 5.562,65
13.01.03.05	QAC-5P (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 4.450,12	R\$ 4.450,12	25,00	R\$ 5.562,65
13.01.03.06	QAC-6P (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 4.450,12	R\$ 4.450,12	25,00	R\$ 5.562,65
13.01.03.07	QAC-7P (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 4.450,12	R\$ 4.450,12	25,00	R\$ 5.562,65
13.01.03.08	QAC-8P (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 4.450,12	R\$ 4.450,12	25,00	R\$ 5.562,65
13.01.03.09	QAC-COB (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 4.450,12	R\$ 4.450,12	25,00	R\$ 5.562,65
13.01.03.10	QAC-LT (ICU = 25KA)	UND	1,00	R\$ 94.269,07	R\$ 94.269,07	25,00	R\$ 117.836,34
13.01.04	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAIS, CONFORME DIAGRAMAS UNIFILARES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA QUADROS DE EMERGÊNCIA				R\$ 65.600,00		R\$ 82.000,00
13.01.04.01	QDE-SE (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 3.157,92	R\$ 3.157,92	25,00	R\$ 3.947,40
13.01.04.02	QDE-SS (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 3.117,86	R\$ 3.117,86	25,00	R\$ 3.897,33
13.01.04.03	QDE-PI (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 7.335,11	R\$ 7.335,11	25,00	R\$ 9.168,89
13.01.04.04	QDE-1PG (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 3.530,28	R\$ 3.530,28	25,00	R\$ 4.412,85
13.01.04.05	QDE-1P (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 3.517,32	R\$ 3.517,32	25,00	R\$ 4.396,65
13.01.04.06	QDE-2P (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 3.829,57	R\$ 3.829,57	25,00	R\$ 4.786,97
13.01.04.07	QDE-3P (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 5.337,83	R\$ 5.337,83	25,00	R\$ 6.672,29
13.01.04.08	QDE-4P (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 5.337,83	R\$ 5.337,83	25,00	R\$ 6.672,29
13.01.04.09	QDE-5P (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 5.337,83	R\$ 5.337,83	25,00	R\$ 6.672,29
13.01.04.10	QDE-6P (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 5.337,83	R\$ 5.337,83	25,00	R\$ 6.672,29
13.01.04.11	QDE-7P (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 5.337,83	R\$ 5.337,83	25,00	R\$ 6.672,29
13.01.04.12	QDE-8P (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 5.496,92	R\$ 5.496,92	25,00	R\$ 6.871,15
13.01.04.13	QDE-COB (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 5.479,23	R\$ 5.479,23	25,00	R\$ 6.849,04
13.01.04.14	QDE-LT (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 3.446,61	R\$ 3.446,61	25,00	R\$ 4.308,27
13.01.05	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, DE RESPONSABILIDADE DO PROJETO DE ELEVADORES				R\$ 8.000,00		R\$ 10.000,00
13.01.05.01	QELEV-1 (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 1.314,62	R\$ 1.314,62	25,00	R\$ 1.643,28
13.01.05.02	QELEV-2 (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 1.359,55	R\$ 1.359,55	25,00	R\$ 1.699,43
13.01.05.03	QELEV-3 (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 1.359,55	R\$ 1.359,55	25,00	R\$ 1.699,43
13.01.05.04	QELEV-4 (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 1.359,55	R\$ 1.359,55	25,00	R\$ 1.699,43
13.01.05.05	QELEV-5 (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 1.303,37	R\$ 1.303,37	25,00	R\$ 1.629,21



CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
13.01.05.06	QELEV-6 (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 1.303,37	R\$ 1.303,37	25,00	R\$ 1.629,21
13.01.06	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAIS, CONFORME DIAGRAMAS UNIFILARES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA INFORMÁTICA				R\$ 44.000,00		R\$ 55.000,00
13.01.06.01	QDNB-PI (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 2.892,72	R\$ 2.892,72	25,00	R\$ 3.615,90
13.01.06.02	QDNB-2P (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 3.619,73	R\$ 3.619,73	25,00	R\$ 4.524,66
13.01.06.03	QDNB-3P (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 5.090,25	R\$ 5.090,25	25,00	R\$ 6.362,81
13.01.06.04	QDNB-SC (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 2.627,60	R\$ 2.627,60	25,00	R\$ 3.284,50
13.01.06.05	QDNB-4P (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 4.984,20	R\$ 4.984,20	25,00	R\$ 6.230,25
13.01.06.06	QDNB-5P (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 4.984,20	R\$ 4.984,20	25,00	R\$ 6.230,25
13.01.06.07	QDNB-6P (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 4.984,20	R\$ 4.984,20	25,00	R\$ 6.230,25
13.01.06.08	QDNB-7P (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 4.984,20	R\$ 4.984,20	25,00	R\$ 6.230,25
13.01.06.09	QDNB-8P (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 4.925,28	R\$ 4.925,28	25,00	R\$ 6.156,60
13.01.06.10	QDNB-COB (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 4.907,62	R\$ 4.907,62	25,00	R\$ 6.134,52
13.01.07	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO GERAIS, CONFORME DIAGRAMAS UNIFILARES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA OS TERCEIRIZADOS.				R\$ 38.400,00		R\$ 48.000,00
13.01.07.01	QGN-LAN (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 7.324,59	R\$ 7.324,59	25,00	R\$ 9.155,74
13.01.07.02	QGN-RES (ICU = 15KA)	UND	1,00	R\$ 8.289,11	R\$ 8.289,11	25,00	R\$ 10.361,39
13.01.07.03	QGN-BC1 (ICU = 20KA)	UND	1,00	R\$ 11.258,70	R\$ 11.258,70	25,00	R\$ 14.077,37
13.01.07.04	QGN-BC2 (ICU = 20KA)	UND	1,00	R\$ 11.527,60	R\$ 11.527,60	25,00	R\$ 14.409,50
13.01.08	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAIS, CONFORME DIAGRAMAS UNIFILARES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA OS TERCEIRIZADOS.				R\$ 4.095,81		R\$ 8.600,00
13.01.08.01	QDN-LAN (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 3.012,58	R\$ 3.012,58	25,00	R\$ 3.765,73
13.01.08.02	QDN-RES (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 3.867,42	R\$ 3.867,42	25,00	R\$ 4.834,27
13.01.09	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA ATENDER A HIDRAULICA E INCÊNDIO.				R\$ 128.000,00		R\$ 160.000,00
13.01.09.01	QB-1 (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 15.820,35	R\$ 15.820,35	25,00	R\$ 19.775,43
13.01.09.02	QB-2 (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 23.774,00	R\$ 23.774,00	25,00	R\$ 29.717,49
13.01.09.03	QB-3 (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 23.774,00	R\$ 23.774,00	25,00	R\$ 29.717,49
13.01.09.04	QB-4 (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 23.774,00	R\$ 23.774,00	25,00	R\$ 29.717,49
13.01.09.05	QB-5 (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 15.779,21	R\$ 15.779,21	25,00	R\$ 19.724,01
13.01.09.06	QB-IN (ICU = 6KA)	UND	1,00	R\$ 25.078,46	R\$ 25.078,46	25,00	R\$ 31.348,08
13.01.10	CABOS SINTENAX SINGELOS 15KV - EPR/XLPE FABRICANTE: PRYSMIAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO				R\$ 2.716,00		R\$ 3.395,00
13.01.10.01	CABOS SINTENAX SINGELOS 15KV #50,0MM² COR PRETO	M	200,00	R\$ 13,58	R\$ 2.716,00	25,00	R\$ 3.395,00
13.01.11	CABOS ISOLADOS FLEXÍVEIS AFUMEX - 750V P/ TOMADAS E ILUMINAÇÃO - CLASSE DE ENCORDOAMENTO 5 - FABRICANTE: PRYSMIAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO				R\$ 425.466,87		R\$ 531.833,59
13.01.11.01	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM² FORNECIMENTO E INSTALACAO (P/ TOMADAS E ILUMINAÇÃO, COR VERMELHO - FASE)	M	28.135,00	R\$ 3,24	R\$ 91.157,40	25,00	R\$ 113.946,75
13.01.11.02	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM² FORNECIMENTO E INSTALACAO (P/ TOMADAS E ILUMINAÇÃO, COR AZUL CLARO - NEUTRO)	M	30.397,00	R\$ 3,24	R\$ 98.486,28	25,00	R\$ 123.107,85
13.01.11.03	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM² FORNECIMENTO E INSTALACAO (P/ TOMADAS E ILUMINAÇÃO, COR VERDE - TERRA)	M	30.397,00	R\$ 3,24	R\$ 98.486,28	25,00	R\$ 123.107,85
13.01.11.04	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM² FORNECIMENTO E INSTALACAO (P/ TOMADAS E ILUMINAÇÃO, COR BRANCO - RETORNO)	M	5.567,00	R\$ 3,24	R\$ 18.037,08	25,00	R\$ 22.546,35
13.01.11.05	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM² FORNECIMENTO E INSTALACAO (P/ TOMADAS E ILUMINAÇÃO, COR VERMELHO - FASE)	M	4.329,00	R\$ 3,69	R\$ 15.974,01	25,00	R\$ 19.967,51
13.01.11.06	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM² FORNECIMENTO E INSTALACAO (P/ TOMADAS E ILUMINAÇÃO, COR AZUL CLARO - NEUTRO)	M	4.329,00	R\$ 3,69	R\$ 15.974,01	25,00	R\$ 19.967,51
13.01.11.07	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM² FORNECIMENTO E INSTALACAO (P/ TOMADAS E ILUMINAÇÃO, COR VERDE - TERRA)	M	4.329,00	R\$ 3,69	R\$ 15.974,01	25,00	R\$ 19.967,51
13.01.11.08	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM² FORNECIMENTO E INSTALACAO (P/ TOMADAS E ILUMINAÇÃO, COR VERMELHO - FASE)	M	30,00	R\$ 4,90	R\$ 147,00	25,00	R\$ 183,75
13.01.11.09	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM² FORNECIMENTO E INSTALACAO (P/ TOMADAS E ILUMINAÇÃO, COR AZUL CLARO - NEUTRO)	M	30,00	R\$ 4,90	R\$ 147,00	25,00	R\$ 183,75
13.01.11.10	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM² FORNECIMENTO E INSTALACAO (P/ TOMADAS E ILUMINAÇÃO, COR VERDE - TERRA)	M	30,00	R\$ 4,90	R\$ 147,00	25,00	R\$ 183,75



CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
13.01.11.11	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO (P/ TOMADAS E ILUMINAÇÃO, COR VERMELHO - FASE)	M	1.290,00	R\$ 7,58	R\$ 9.778,20	25,00	R\$ 12.222,75
13.01.11.12	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO (P/ TOMADAS E ILUMINAÇÃO, COR AZUL CLARO - NEUTRO)	M	770,00	R\$ 7,58	R\$ 5.836,60	25,00	R\$ 7.295,75
13.01.11.13	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO (P/ TOMADAS E ILUMINAÇÃO, COR VERDE - TERRA)	M	770,00	R\$ 7,58	R\$ 5.836,60	25,00	R\$ 7.295,75
13.01.11.14	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO (P/ TOMADAS E ILUMINAÇÃO, COR VERMELHO - FASE)	M	450,00	R\$ 11,26	R\$ 5.067,00	25,00	R\$ 6.333,75
13.01.11.15	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO (P/ TOMADAS E ILUMINAÇÃO, COR AZUL CLARO - NEUTRO)	M	150,00	R\$ 11,26	R\$ 1.689,00	25,00	R\$ 2.111,25
13.01.11.16	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO (P/ TOMADAS E ILUMINAÇÃO, COR VERDE - TERRA)	M	170,00	R\$ 11,26	R\$ 1.914,20	25,00	R\$ 2.392,75
13.01.11.17	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 25 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO (P/ TOMADAS E ILUMINAÇÃO, COR VERDE - TERRA)	M	400,00	R\$ 12,06	R\$ 4.824,00	25,00	R\$ 6.030,00
13.01.11.18	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 35 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO (P/ TOMADAS E ILUMINAÇÃO, COR VERMELHO - FASE)	M	60,00	R\$ 15,69	R\$ 941,40	25,00	R\$ 1.176,75
13.01.11.19	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 35 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO (P/ TOMADAS E ILUMINAÇÃO, COR AZUL CLARO - NEUTRO)	M	20,00	R\$ 15,69	R\$ 313,80	25,00	R\$ 392,25
13.01.11.20	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 50 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO (P/ TOMADAS E ILUMINAÇÃO, COR VERMELHO - FASE)	M	1.200,00	R\$ 21,71	R\$ 26.052,00	25,00	R\$ 32.565,00
13.01.11.21	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 50 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO (P/ TOMADAS E ILUMINAÇÃO, COR AZUL CLARO - NEUTRO)	M	400,00	R\$ 21,71	R\$ 8.684,00	25,00	R\$ 10.855,00
13.01.12	CABOS ISOLADOS 0,6/1KV - FABRICANTE PRYSMIAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO				R\$ 934.400,00		R\$ 1.168.000,00
13.01.12.01	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 4 MM² - 0,6/1KV - 70°C - FLEXÍVEL	M	1.507,00	R\$ 6,61	R\$ 9.963,57	25,00	R\$ 12.454,46
13.01.12.02	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 6 MM² - 0,6/1KV - 70°C - FLEXÍVEL	M	3.993,00	R\$ 7,69	R\$ 30.714,64	25,00	R\$ 38.393,30
13.01.12.03	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 10 MM² - 0,6/1KV - 70°C - FLEXÍVEL	M	8.195,00	R\$ 10,12	R\$ 82.961,73	25,00	R\$ 103.702,16
13.01.12.04	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 16 MM² - 0,6/1KV - 70°C - FLEXÍVEL	M	10.644,00	R\$ 13,59	R\$ 144.702,31	25,00	R\$ 180.877,89
13.01.12.05	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 25 MM² - 0,6/1KV - 70°C - FLEXÍVEL	M	893,00	R\$ 19,08	R\$ 17.039,34	25,00	R\$ 21.299,18
13.01.12.06	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 35 MM² - 0,6/1KV - 70°C - FLEXÍVEL	M	456,00	R\$ 24,75	R\$ 11.287,88	25,00	R\$ 14.109,85
13.01.12.07	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 50 MM² - 0,6/1KV - 70°C - FLEXÍVEL	M	658,00	R\$ 34,27	R\$ 22.547,16	25,00	R\$ 28.183,95
13.01.12.08	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 70 MM² - 0,6/1KV - 70°C - FLEXÍVEL	M	1.826,00	R\$ 45,23	R\$ 82.587,30	25,00	R\$ 103.234,13
13.01.12.09	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 95 MM² - 0,6/1KV - 70°C - FLEXÍVEL	M	1.467,00	R\$ 60,10	R\$ 88.168,04	25,00	R\$ 110.210,05
13.01.12.10	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 150 MM² - 0,6/1KV - 70°C - FLEXÍVEL	M	3.637,00	R\$ 89,38	R\$ 325.062,24	25,00	R\$ 406.327,79
13.01.12.11	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 95 MM² - 0,6/1KV - 70°C - FLEXÍVEL (NO-BREAK)	M	100,00	R\$ 60,10	R\$ 6.010,09	25,00	R\$ 7.512,61
13.01.12.12	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 95 MM² - 0,6/1KV - 70°C - FLEXÍVEL (QTA-1)	M	248,00	R\$ 60,10	R\$ 14.905,03	25,00	R\$ 18.631,28
13.01.12.13	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 150 MM² - 0,6/1KV - 70°C - FLEXÍVEL (QTA-2)	M	248,00	R\$ 89,38	R\$ 22.165,37	25,00	R\$ 27.706,71
13.01.12.14	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 95 MM² - 0,6/1KV - 70°C - FLEXÍVEL (PGBT-1)	M	132,00	R\$ 60,10	R\$ 7.933,20	25,00	R\$ 9.916,50
13.01.12.15	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 185 MM² - 0,6/1KV - 70°C - FLEXÍVEL (PGBT-2)	M	360,00	R\$ 81,37	R\$ 29.293,76	25,00	R\$ 36.617,20
13.01.12.16	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 185 MM² - 0,6/1KV - 70°C - FLEXÍVEL (PGBT-3)	M	480,00	R\$ 81,37	R\$ 39.058,34	25,00	R\$ 48.822,93
13.01.13	CONECTOR RETO				R\$ 142,56		R\$ 178,20
13.01.13.01	CONECTOR RETO BITOLA 1.1/4" EM FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL EM CAIXA E QUADROS	UND	36,00	R\$ 3,96	R\$ 142,56	25,00	R\$ 178,20
13.01.14	CABOS DE COBRE NÚ - FABRICANTE: PRYSMIAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO				R\$ 7.649,62		R\$ 9.562,03
13.01.14.01	CABO DE COBRE NU 16 MM2	M	22,00	R\$ 7,96	R\$ 175,12	25,00	R\$ 218,90



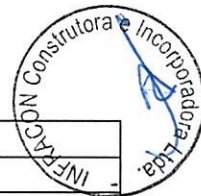
CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
13.01.14.02	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	50,00	R\$ 16,47	R\$ 823,50	25,00	R\$ 1.029,38
13.01.14.03	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	300,00	R\$ 22,17	R\$ 6.651,00	25,00	R\$ 8.313,75
13.01.15	ELETROCALHAS GALVANIZADAS À FOGO LISAS E COM TAMPA - FABRICANTE DISPAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO				R\$ 297.920,00		R\$ 372.400,00
13.01.15.01	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISA E COM TAMPA #50X50X3000MM	VR	963,00	R\$ 171,97	R\$ 165.603,00	25,00	R\$ 207.003,74
13.01.15.02	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISA E COM TAMPA #100X50X3000MM	VR	109,00	R\$ 223,50	R\$ 24.361,05	25,00	R\$ 30.451,32
13.01.15.03	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISA E COM TAMPA #150X50X3000MM	VR	16,00	R\$ 271,92	R\$ 4.350,80	25,00	R\$ 5.438,50
13.01.15.04	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISA E COM TAMPA #200X50X3000MM	VR	13,00	R\$ 323,33	R\$ 4.203,30	25,00	R\$ 5.254,12
13.01.15.05	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISA E COM TAMPA #150X100X3000MM	VR	3,00	R\$ 316,57	R\$ 949,72	25,00	R\$ 1.187,15
13.01.15.06	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISA E COM TAMPA #200X100X3000MM	VR	3,00	R\$ 406,15	R\$ 1.218,45	25,00	R\$ 1.523,06
13.01.15.07	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISA E COM TAMPA #300X100X3000MM	VR	36,00	R\$ 568,69	R\$ 20.472,74	25,00	R\$ 25.590,93
13.01.15.08	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISA E COM TAMPA #200X200X3000MM	VR	60,00	R\$ 594,59	R\$ 35.675,45	25,00	R\$ 44.594,31
13.01.15.09	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISA E COM TAMPA #300X200X3000MM	VR	39,00	R\$ 706,98	R\$ 27.572,32	25,00	R\$ 34.465,40
13.01.15.10	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISA E COM TAMPA #400X200X3000MM	VR	15,00	R\$ 900,88	R\$ 13.513,18	25,00	R\$ 16.891,47
13.01.16	PERFILADOS GALVANIZADOS À FOGO LISO E COM TAMPA - FABRICANTE DISPAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO				R\$ 33.018,10		R\$ 41.272,63
13.01.16.01	PERFILADO GALVANIZADO À FOGO LISO E COM TAMPA 38X38X6000MM	VR	310,00	R\$ 106,51	R\$ 33.018,10	25,00	R\$ 41.272,63
13.01.17	ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO LISO - FABRICANTE DISPAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO				R\$ 33.765,03		R\$ 42.206,29
13.01.17.01	CURVA COM PASSAGEM RETA SUBIDA 90° 200X200MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	3,00	R\$ 134,51	R\$ 403,53	25,00	R\$ 504,41
13.01.17.02	CURVA COM PASSAGEM RETA SUBIDA 90° 300X100MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	1,00	R\$ 139,43	R\$ 139,43	25,00	R\$ 174,29
13.01.17.03	CURVA COM PASSAGEM RETA SUBIDA 90° 300X200MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	9,00	R\$ 224,18	R\$ 2.017,62	25,00	R\$ 2.522,03
13.01.17.04	CURVA HORIZONTAL 90° 50X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	60,00	R\$ 25,11	R\$ 1.506,60	25,00	R\$ 1.883,25
13.01.17.05	CURVA HORIZONTAL 90° 100X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	6,00	R\$ 22,11	R\$ 132,66	25,00	R\$ 165,83
13.01.17.06	CURVA HORIZONTAL 90° 150X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	5,00	R\$ 46,20	R\$ 231,00	25,00	R\$ 288,75
13.01.17.07	CURVA HORIZONTAL 90° 200X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	1,00	R\$ 27,12	R\$ 27,12	25,00	R\$ 33,90
13.01.17.08	CURVA HORIZONTAL 90° 150X100MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	2,00	R\$ 39,28	R\$ 78,56	25,00	R\$ 98,20
13.01.17.09	CURVA HORIZONTAL 90° 200X200MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	2,00	R\$ 131,72	R\$ 263,44	25,00	R\$ 329,30
13.01.17.10	CURVA HORIZONTAL 90° 300X100MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	1,00	R\$ 58,33	R\$ 58,33	25,00	R\$ 72,91
13.01.17.11	CURVA HORIZONTAL 90° 300X200MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	3,00	R\$ 149,08	R\$ 447,24	25,00	R\$ 559,05
13.01.17.12	TÊ HORIZONTAL DE 90° 50X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	31,00	R\$ 31,30	R\$ 970,30	25,00	R\$ 1.212,88
13.01.17.13	TÊ HORIZONTAL DE 90° 100X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	18,00	R\$ 34,72	R\$ 624,96	25,00	R\$ 781,20
13.01.17.14	TÊ HORIZONTAL DE 90° 150X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	4,00	R\$ 42,72	R\$ 170,88	25,00	R\$ 213,60
13.01.17.15	TÊ HORIZONTAL DE 90° 200X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	3,00	R\$ 48,30	R\$ 144,90	25,00	R\$ 181,13
13.01.17.16	TÊ HORIZONTAL DE 90° 150X100MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	2,00	R\$ 53,45	R\$ 106,90	25,00	R\$ 133,63
13.01.17.17	TÊ HORIZONTAL DE 90° 200X100MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	1,00	R\$ 58,01	R\$ 58,01	25,00	R\$ 72,51
13.01.17.18	TÊ HORIZONTAL DE 90° 200X200MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	1,00	R\$ 189,36	R\$ 189,36	25,00	R\$ 236,70
13.01.17.19	TÊ HORIZONTAL DE 90° 400X200MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	4,00	R\$ 238,61	R\$ 954,44	25,00	R\$ 1.193,05
13.01.17.20	CURVA VERTICAL INTERNA 90° 200X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	1,00	R\$ 57,71	R\$ 57,71	25,00	R\$ 72,14
13.01.17.21	CURVA VERTICAL INTERNA 90° 200X200MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	3,00	R\$ 141,40	R\$ 424,20	25,00	R\$ 530,25



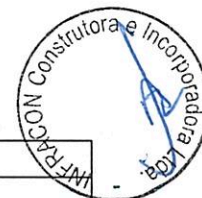
CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
13.01.17.22	CURVA VERTICAL INTERNA 90° 300X100MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	1,00	R\$ 64,11	R\$ 64,11	25,00	R\$ 80,14
13.01.17.23	CURVA VERTICAL INTERNA 90° 300X200MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	1,00	R\$ 160,23	R\$ 160,23	25,00	R\$ 200,29
13.01.17.24	CURVA DE INVERSÃO 50X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	43,00	R\$ 24,92	R\$ 1.071,56	25,00	R\$ 1.339,45
13.01.17.25	CURVA DE INVERSÃO 100X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	18,00	R\$ 28,38	R\$ 510,84	25,00	R\$ 638,55
13.01.17.26	CURVA DE INVERSÃO 150X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	1,00	R\$ 28,95	R\$ 28,95	25,00	R\$ 36,19
13.01.17.27	CURVA DE INVERSÃO 200X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	2,00	R\$ 37,01	R\$ 74,02	25,00	R\$ 92,53
13.01.17.28	CURVA DE INVERSÃO 200X200MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	2,00	R\$ 141,40	R\$ 282,80	25,00	R\$ 353,50
13.01.17.29	CURVA DE INVERSÃO 300X100MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	1,00	R\$ 64,88	R\$ 64,88	25,00	R\$ 81,10
13.01.17.30	CURVA DE INVERSÃO 300X200MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	3,00	R\$ 160,23	R\$ 480,69	25,00	R\$ 600,86
13.01.17.31	CURVA DE INVERSÃO 400X200MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	1,00	R\$ 179,05	R\$ 179,05	25,00	R\$ 223,81
13.01.17.32	FLANGE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 50X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	43,00	R\$ 13,66	R\$ 587,38	25,00	R\$ 734,23
13.01.17.33	FLANGE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 100X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	18,00	R\$ 13,74	R\$ 247,32	25,00	R\$ 309,15
13.01.17.34	FLANGE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 150X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	1,00	R\$ 17,18	R\$ 17,18	25,00	R\$ 21,48
13.01.17.35	FLANGE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 200X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	3,00	R\$ 18,93	R\$ 56,79	25,00	R\$ 70,99
13.01.17.36	FLANGE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 200X200MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	1,00	R\$ 42,62	R\$ 42,62	25,00	R\$ 53,28
13.01.17.37	FLANGE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 300X100MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	1,00	R\$ 20,55	R\$ 20,55	25,00	R\$ 25,69
13.01.17.38	FLANGE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 300X200MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	2,00	R\$ 46,97	R\$ 93,94	25,00	R\$ 117,43
13.01.17.39	FLANGE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 400X200MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	1,00	R\$ 51,32	R\$ 51,32	25,00	R\$ 64,15
13.01.17.40	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100X50MM P/ 50X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	30,00	R\$ 35,52	R\$ 1.065,60	25,00	R\$ 1.332,00
13.01.17.41	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 150X50MM P/ 100X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	6,00	R\$ 41,36	R\$ 248,16	25,00	R\$ 310,20
13.01.17.42	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200X50MM P/ 50X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	1,00	R\$ 47,20	R\$ 47,20	25,00	R\$ 59,00
13.01.17.43	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 150X100MM P/ 50X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	1,00	R\$ 55,74	R\$ 55,74	25,00	R\$ 69,68
13.01.17.44	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 150X100MM P/ 100X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	1,00	R\$ 55,74	R\$ 55,74	25,00	R\$ 69,68
13.01.17.45	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200X200MM P/ 50X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	1,00	R\$ 90,36	R\$ 90,36	25,00	R\$ 112,95
13.01.17.46	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200X200MM P/ 150X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	1,00	R\$ 90,36	R\$ 90,36	25,00	R\$ 112,95
13.01.17.47	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200X200MM P/ 200X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	1,00	R\$ 90,36	R\$ 90,36	25,00	R\$ 112,95
13.01.17.48	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200X200MM P/ 150X100MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	1,00	R\$ 93,06	R\$ 93,06	25,00	R\$ 116,33
13.01.17.49	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 300X100MM P/ 50X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	1,00	R\$ 73,26	R\$ 73,26	25,00	R\$ 91,58
13.01.17.50	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 300X200MM P/ 50X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	9,00	R\$ 102,04	R\$ 918,36	25,00	R\$ 1.147,95
13.01.17.51	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 400X200MM P/ 50X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	1,00	R\$ 113,74	R\$ 113,74	25,00	R\$ 142,18
13.01.17.52	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 400X200MM P/ 100X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	1,00	R\$ 113,74	R\$ 113,74	25,00	R\$ 142,18
13.01.17.53	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 400X200MM P/ 200X100MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	1,00	R\$ 116,44	R\$ 116,44	25,00	R\$ 145,55
13.01.17.54	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 400X200MM P/ 200X200MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	2,00	R\$ 121,87	R\$ 243,74	25,00	R\$ 304,68
13.01.17.55	REDUÇÃO DE ELETROCALHA 50X50MM PARA PERFILADO 38X38MM	PÇ	9,00	R\$ 16,55	R\$ 148,95	25,00	R\$ 186,19
13.01.17.56	ACOPLAMENTO DE ELETROCALHA PARA PERFILADO 38X38MM	PÇ	102,00	R\$ 8,37	R\$ 853,74	25,00	R\$ 1.067,18
13.01.17.57	EMENDA INTERNA TIPO "L" PARA PERFILADO 38X38MM	PÇ	22,00	R\$ 6,52	R\$ 143,44	25,00	R\$ 179,30
13.01.17.58	EMENDA INTERNA TIPO "I" PARA PERFILADO 38X38MM	PÇ	310,00	R\$ 6,12	R\$ 1.897,20	25,00	R\$ 2.371,50
13.01.17.59	TOMADA EM ELETROCALHA/ PERFILADO	PÇ	252,00	R\$ 11,77	R\$ 2.966,04	25,00	R\$ 3.707,55
13.01.17.60	CURVA DE INVERSÃO 90° PARA PERFILADO 38X38MM	PÇ	7,00	R\$ 13,92	R\$ 97,44	25,00	R\$ 121,80
13.01.17.61	BASE DE LIGAÇÃO EM PAINEL PARA PERFILADO 38X38MM	PÇ	7,00	R\$ 7,38	R\$ 51,66	25,00	R\$ 64,58
13.01.17.62	SAÍDA FINAL PARA ELETRODUTO DE Ø3/4"	PÇ	12,00	R\$ 5,03	R\$ 60,36	25,00	R\$ 75,45
13.01.17.63	SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO DE Ø3/4"	PÇ	704,00	R\$ 4,53	R\$ 3.189,12	25,00	R\$ 3.986,40
13.01.17.64	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE Ø3/4"	PÇ	1.306,00	R\$ 5,94	R\$ 7.757,64	25,00	R\$ 9.697,05



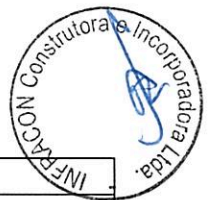
CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
13.01.17.65	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE Ø1"	PÇ	20,00	R\$ 4,54	R\$ 90,80	25,00	R\$ 113,50
13.01.17.66	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE Ø4"	PÇ	4,00	R\$ 12,84	R\$ 51,36	25,00	R\$ 64,20
13.01.18	TOMADAS E ACESSÓRIOS				R\$ 47.171,69		R\$ 58.964,61
13.01.18.01	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T PINO REDONDO DE 10A-250V REF. 615079 - FABRICANTE PIAL PLUS DA PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	329,00	R\$ 12,29	R\$ 4.043,41	25,00	R\$ 5.054,26
13.01.18.02	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T PINO REDONDO DE 10A-250V REF. 615040, UM SUPORTE 3 MÓDULOS PARA CAIXA 4X2" DE EMBUTIR REF. 612122 E UMA PLACA 4X2" 1 POSTO REF. 618505 - FABRICANTE PIAL PLUS DA PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	873,00	R\$ 15,99	R\$ 13.959,27	25,00	R\$ 17.449,09
13.01.18.03	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T PINO REDONDO DE 10A-250V REF. 615079, UM SUPORTE 3 MÓDULOS PARA CAIXA 4X2" DE EMBUTIR REF. 612122 E UMA PLACA 4X2" 1 POSTO REF. 618505 - FABRICANTE PIAL PLUS DA PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	330,00	R\$ 16,06	R\$ 5.299,80	25,00	R\$ 6.624,75
13.01.18.04	DUAS TOMADAS PADRÃO BRASILEIRO 2P+T PINO REDONDO DE 10A-250V REF. 615079, UM SUPORTE 3 MÓDULOS PARA CAIXA 4X2" DE EMBUTIR REF. 612122 E UMA PLACA 4X2" 2 POSTOS SEPARADOS HORIZONTAL REF. 618506 - FABRICANTE PIAL PLUS DA PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	8,00	R\$ 24,40	R\$ 195,20	25,00	R\$ 244,00
13.01.18.05	UMA TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T PINO REDONDO DE 10A-250V, IP44 REF. 064218, LINHA AQUATIC DA PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	1,00	R\$ 37,55	R\$ 37,55	25,00	R\$ 46,94
13.01.18.06	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T PINOS REDONDOS DE 10A-250V - REF. 054328, LINHA SILENTOQUE DA PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	2.499,00	R\$ 9,22	R\$ 23.040,78	25,00	R\$ 28.800,98
13.01.18.07	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T PINOS REDONDOS DE 10A-250V - REF. 2326, LINHA GRIS TRADICIONAL DA FAME OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	52,00	R\$ 8,90	R\$ 462,80	25,00	R\$ 578,50
13.01.18.08	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T PINOS REDONDOS DE 10A-250V - REF. 4345N1, FABRICANTE LINHA PADRÃO DA INJETEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	4,00	R\$ 16,44	R\$ 65,76	25,00	R\$ 82,20
13.01.18.09	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T PINO REDONDO DE 20A-250V REF. 615060 UM SUPORTE 3 MÓDULOS PARA CAIXA 4X2" DE EMBUTIR REF. 612122 E UMA PLACA 4X2" 1 POSTO REF. 618505 - FABRICANTE PIAL PLUS DA PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	4,00	R\$ 16,78	R\$ 67,12	25,00	R\$ 83,90
13.01.19	COLUNA INDUSTRIAL E ACESSÓRIOS				R\$ 7.563,05		R\$ 9.453,81
13.01.19.01	COLUNA EM ALUMÍNIO EXTRUDADO COMPLETA ALTURA 3M, REF. DT 76240.00, LINHA PLUS STANDARD DA DUTOTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	14,00	R\$ 522,61	R\$ 7.316,54	25,00	R\$ 9.145,68
13.01.19.02	PORTA EQUIPAMENTOS PARA 3 MÓDULOS PIAL PLUS, REF. DT 64440.00 LINHA STANDARD DA DUTOTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	27,00	R\$ 9,13	R\$ 246,51	25,00	R\$ 308,14
13.01.20	INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS				R\$ 9.766,86		R\$ 12.208,58
13.01.20.01	CONJ. DE 1 INTERRUPTOR BIPOLAR DE 10A-250V EM CAIXA 4X2" REF. 6121 05 FABRICANTE PIALPLUS DA PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	213,00	R\$ 19,57	R\$ 4.168,41	25,00	R\$ 5.210,51
13.01.20.02	CONJ. 2 INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES DE 10A-250V EM CAIXA 4X2" REF. 6121 05, UM SUPORTE 3 MÓDULOS PARA CAIXA 4X2" DE EMBUTIR REF. 612122 E UMA PLACA 4X2" 2 POSTOS SEPERADOS REF. 618506 FABRICANTE PIALPLUS DA PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	159,00	R\$ 34,31	R\$ 5.455,29	25,00	R\$ 6.819,11
13.01.20.03	CONJ. DE 1 INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR DE 10A-250V EM CAIXA 4X2" REF. 6121 08 FABRICANTE PIALPLUS DA PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	4,00	R\$ 35,79	R\$ 143,16	25,00	R\$ 178,95
13.01.21	LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS (VER ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS)				R\$ 476.000,00		R\$ 595.000,00
13.01.21.01	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO TRAPÉZIO, REFLETOR EM, CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA - ALOJAMENTO DO REATOR NO CORPO DA LUMINÁRIA. POSSUI DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTE DE 32W-220V - REFERÊNCIA 4010 DA ITAIM OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	PÇ	432,00	R\$ 78,96	R\$ 34.111,87	25,00	R\$ 42.639,83
13.01.21.02	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA. REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO. ALOJAMENTO DO REATOR NA LATERAL. POSSUI QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 16W-220V - REFERÊNCIA 3581 DA ITAIM OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	PÇ	66,00	R\$ 218,70	R\$ 14.434,17	25,00	R\$ 18.042,71



CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
13.01.21.03	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, CORPO / REFLETOR E COBRE-SOQUETE EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA NA COR BRANCA, COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTE DE 32W-220V - REFERÊNCIA 2070 DA ITAIM OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	PÇ	82,00	R\$ 98,19	R\$ 8.051,62	25,00	R\$ 10.064,52
13.01.21.04	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA NA COR BRANCA. REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO ACETINADO, COM QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 16W-220V - REFERÊNCIA 2056 DA ITAIM OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	PÇ	346,00	R\$ 243,00	R\$ 84.078,33	25,00	R\$ 105.097,91
13.01.21.05	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR, CORPO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO JATEADO COM DIFUSOR RECUADO EM VIDRO TEMPERADO, COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTE 26W-220V - REFERÊNCIA PRATA-E DA ITAIM OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	PÇ	193,00	R\$ 124,12	R\$ 23.955,03	25,00	R\$ 29.943,79
13.01.21.06	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTE DE 32W-220V - REFERÊNCIA 2870 DA ITAIM OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	PÇ	1.150,00	R\$ 222,28	R\$ 255.624,85	25,00	R\$ 319.531,06
13.01.21.07	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR ORIENTÁVEL, CORPO EM ALUMÍNIO PINTADA NA COR BRANCA COM UMA LÂMPADA PAR20 50W-220V - REFERÊNCIA ATÁ DA ITAIM OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	PÇ	8,00	R\$ 63,40	R\$ 507,20	25,00	R\$ 634,00
13.01.21.08	LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR, CORPO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO JATEADO, COM LÂMPADA FLUORESCENTE 2X26W-220V - REFERÊNCIA BLENDA DA ITAIM OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	PÇ	5,00	R\$ 141,35	R\$ 706,75	25,00	R\$ 883,44
13.01.21.09	ARANDELA DE SOBREPOR, CORPO E GRADE EM FERRO FUNDIDO PINTADO NA COR BRANCA. DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRISADO COM LÂMPADA FLUORESCENTE 1X20W-220V REATOR INTEGRADO - REFERÊNCIA TATU DA ITAIM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	204,00	R\$ 108,82	R\$ 22.198,54	25,00	R\$ 27.748,18
13.01.21.10	LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO SOLO, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO PINTADO NA COR PRETA. GRADE DE PROTEÇÃO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA QPAR38 DE 100W-220V - REFERÊNCIA ECOEMA DA ITAIM OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	PÇ	8,00	R\$ 198,06	R\$ 1.584,50	25,00	R\$ 1.980,63
13.01.21.11	PROJETOR ORIENTÁVEL, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO PINTADO DE PRETO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W-220V - REFERÊNCIA F5067 DA LUSTRES E PROJETOS.	PÇ	2,00	R\$ 464,77	R\$ 929,53	25,00	R\$ 1.161,92
13.01.21.12	PROJETOR LINEAR EWGRAZE REF BCS419 12XLED-HB/NW 4000K 220V, FACHO FECH 10X60 IP66 PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	8,00	R\$ 1.727,26	R\$ 13.818,11	25,00	R\$ 17.272,64
13.01.21.13	BALIZADOR COM LENTE ANTI-OFUSCANTE EM ALUMÍNIO PINTADA NA COR BRANCA DIFUSOR EM VIDRO PRISMÁTICO TRANSPARENTE FOSCO COM LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 1X15W-12TV - COM REATOR INTEGRADO REFERÊNCIA F-5009 H=0,65M DA LUSTRE PROJETOS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	59,00	R\$ 72,45	R\$ 4.274,73	25,00	R\$ 5.343,42
13.01.21.14	SENSOR DE PRESENÇA A 4 FIOS. RAIO DE AÇÃO DE 360° A 10 METROS DE DISTÂNCIA COM CAPACIDADE ATÉ 800W-220V - REF. LTR510 DA FATOR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	257,00	R\$ 45,62	R\$ 11.724,76	25,00	R\$ 14.655,96
13.01.22	CONDULETES DE ALUMÍNIO Ø3/4"				R\$ 71.334,54		R\$ 89.168,18
13.01.22.01	CONDULETE EM ALUMÍNIO SILÍCIO 3/4" TIPO "TOP" (CAIXA DE DERIVAÇÃO), REF. POLIWETZEL XPWI-15 DA WETZEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	PÇ	3.186,00	R\$ 18,11	R\$ 57.698,46	25,00	R\$ 72.123,08
13.01.22.02	TAMPA CEGA EM ALUMÍNIO SILÍCIO COM ACABAMENTO EM EPÓXI-POLIÉSTER NA COR CINZA, PARA CONDULETE 3/4", REF. TC-10 DA WETZEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	PÇ	437,00	R\$ 4,28	R\$ 1.870,36	25,00	R\$ 2.337,95
13.01.22.03	TAMPA PARA TOMADA PADRÃO BRASILEIRO EM ALUMÍNIO SILÍCIO COM ACABAMENTO EM EPÓXI-POLIÉSTER NA COR CINZA, PARA CONDULETE 3/4", REF. TC-28 DA WETZEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	PÇ	2.551,00	R\$ 4,28	R\$ 10.918,28	25,00	R\$ 13.647,85
13.01.22.04	TAMPA COM FURO CENTRAL EM ALUMÍNIO SILÍCIO COM ACABAMENTO EM EPÓXI-POLIÉSTER NA COR CINZA, PARA CONDULETE 3/4", DA WETZEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	PÇ	198,00	R\$ 4,28	R\$ 847,44	25,00	R\$ 1.059,30
13.01.23	ELETRODUTOS DE PVC COM CONEXÕES				R\$ 31.220,50		R\$ 39.025,63
13.01.23.01	ELETRODUTO DE PVC COM CONEXÕES Ø3/4"	M	6.740,00	R\$ 4,55	R\$ 30.667,00	25,00	R\$ 38.333,75
13.01.23.02	ELETRODUTO DE PVC COM CONEXÕES Ø1"	M	3,00	R\$ 7,62	R\$ 22,86	25,00	R\$ 28,58
13.01.23.03	ELETRODUTO DE PVC COM CONEXÕES Ø2"	M	15,00	R\$ 17,92	R\$ 268,80	25,00	R\$ 336,00
13.01.23.04	ELETRODUTO DE PVC COM CONEXÕES Ø4"	M	6,00	R\$ 43,64	R\$ 261,84	25,00	R\$ 327,30



CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
13.01.24	ELETRODUTOS GALVANIZADOS COM CONEXÕES				R\$ 110.258,29		R\$ 137.822,86
13.01.24.01	ELETRODUTO GALVANIZADO COM CONEXÕES Ø3/4"	VR	2.451,00	R\$ 44,75	R\$ 109.682,25	25,00	R\$ 137.102,81
13.01.24.02	ELETRODUTO GALVANIZADO COM CONEXÕES Ø1"	VR	1,00	R\$ 55,42	R\$ 55,42	25,00	R\$ 69,28
13.01.24.03	ELETRODUTO GALVANIZADO COM CONEXÕES Ø2"	VR	3,00	R\$ 81,54	R\$ 244,62	25,00	R\$ 305,78
13.01.24.04	ELETRODUTO GALVANIZADO COM CONEXÕES Ø4"	VR	2,00	R\$ 138,00	R\$ 276,00	25,00	R\$ 345,00
13.01.25	ELETRODUTOS CORRUGADOS DE ALTA DENSIDADE (PEAD)				R\$ 2.191,10		R\$ 2.738,88
13.01.25.01	ELETRODUTO Ø1.1/4" - SEAL TUBO	M	100,00	R\$ 15,30	R\$ 1.530,00	25,00	R\$ 1.912,50
13.01.25.02	ELETRODUTO CORRUGADOS DE ALTA DENSIDADE (PEAD) Ø4"	M	55,00	R\$ 12,02	R\$ 661,10	25,00	R\$ 826,38
13.01.26	CAIXAS DE PASSAGEM EMBUTIDAS				R\$ 27.225,40		R\$ 34.031,75
13.01.26.01	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA PVC 3X3" OCTOGONAL	PÇ	264,00	R\$ 6,99	R\$ 1.845,36	25,00	R\$ 2.306,70
13.01.26.02	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA PVC 4X2"	PÇ	942,00	R\$ 6,44	R\$ 6.066,48	25,00	R\$ 7.583,10
13.01.26.03	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA PVC 4X2" - EMBUTIDO NA DIVISÓRIA (DRY-WALL)	PÇ	684,00	R\$ 8,44	R\$ 5.772,96	25,00	R\$ 7.216,20
13.01.26.04	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA PVC 4X2" COM TAMPA DE FURO CENTRAL	PÇ	70,00	R\$ 10,61	R\$ 742,70	25,00	R\$ 928,38
13.01.26.05	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA PVC 4X2" COM TAMPA DE FURO CENTRAL EMBUTIDO NA DIVISÓRIA (DRY-WALL)	PÇ	27,00	R\$ 11,02	R\$ 297,54	25,00	R\$ 371,93
13.01.26.06	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA PVC 4X2" ESTANQUE IP44, REF. 64221 E ACESSÓRIOS REF. 91906, LINHA AQUATIC DA PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	1,00	R\$ 27,56	R\$ 27,56	25,00	R\$ 34,45
13.01.26.07	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA ALUMÍNIO SILÍCIO 4X2" COM TAMPA PARA TOMADA	PÇ	2,00	R\$ 11,72	R\$ 23,44	25,00	R\$ 29,30
13.01.26.08	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA PVC 4X4" COM TAMPA CEGA	PÇ	78,00	R\$ 9,94	R\$ 775,32	25,00	R\$ 969,15
13.01.26.09	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA PVC 4X4" COM TAMPA CEGA - EMBUTIDO NA DIVISÓRIA (DRY-WALL)	PÇ	19,00	R\$ 10,06	R\$ 191,14	25,00	R\$ 238,93
13.01.26.10	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA COM TAMPA CEGA 20X20X12CM - ALUMÍNIO	PÇ	9,00	R\$ 24,22	R\$ 217,98	25,00	R\$ 272,48
13.01.26.11	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA COM TAMPA CEGA 60X60X12CM - ALUMÍNIO	PÇ	3,00	R\$ 119,58	R\$ 358,74	25,00	R\$ 448,43
13.01.26.12	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS - 20X20X12CM	PÇ	34,00	R\$ 320,77	R\$ 10.906,18	25,00	R\$ 13.632,73
13.01.27	CAIXAS EM ALVENARIA				R\$ 6.007,24		R\$ 7.509,05
13.01.27.01	CAIXA EM ALVENARIA COM FUNDO BRITADO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO 20X20X20CM	PÇ	66,00	R\$ 68,75	R\$ 4.537,50	25,00	R\$ 5.671,88
13.01.27.02	CAIXA EM ALVENARIA COM FUNDO BRITADO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO 80X80X80CM	PÇ	1,00	R\$ 622,73	R\$ 622,73	25,00	R\$ 778,41
13.01.27.03	CAIXA EM ALVENARIA COM FUNDO BRITADO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO 100X100X100CM	PÇ	1,00	R\$ 847,01	R\$ 847,01	25,00	R\$ 1.058,76
13.01.28	TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS				R\$ 107.276,61		R\$ 134.095,76
13.01.28.01	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO A SECO COM ENTRADA PARA TERMINAL PLUG IN (CABO DE 50 MM2) EM ALTA TENSÃO 150KVA - 11,4 / 14,4KV - SAIDA 220/127V - IP21	PÇ	1,00	R\$ 23.891,97	R\$ 23.891,97	25,00	R\$ 29.864,96
13.01.28.02	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO A SECO COM ENTRADA PARA TERMINAL PLUG IN (CABO DE 50 MM2) EM ALTA TENSÃO 750KVA - 11,4 / 14,4KV - SAIDA 380/220V - IP21	PÇ	1,00	R\$ 37.723,77	R\$ 37.723,77	25,00	R\$ 47.154,71
13.01.28.03	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO A SECO COM ENTRADA PARA TERMINAL PLUG IN (CABO DE 50 MM2) EM ALTA TENSÃO 1000KVA - 11,4 / 14,4KV - SAIDA 380/220V - IP21	PÇ	1,00	R\$ 45.660,87	R\$ 45.660,87	25,00	R\$ 57.076,09
13.01.29	MATERIAIS DA SUBESTAÇÃO E ATERRAMENTO (EXCETO CABOS)				R\$ 213.057,53		R\$ 266.321,91
13.01.29.01	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	PÇ	24,00	R\$ 23,91	R\$ 573,84	25,00	R\$ 717,30
13.01.29.02	SOLDA EXOTÉRMICA Nº115	PÇ	168,00	R\$ 27,33	R\$ 4.591,44	25,00	R\$ 5.739,30
13.01.29.03	CAIXA INSPEÇÃO DE 0,15X0,15X0,45M EM CONCRETO COM TAMPA PARA ATERRAMENTO	PÇ	24,00	R\$ 61,89	R\$ 1.485,36	25,00	R\$ 1.856,70
13.01.29.04	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	4,00	R\$ 333,88	R\$ 1.335,52	25,00	R\$ 1.669,40
13.01.29.05	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	3,00	R\$ 10,64	R\$ 31,92	25,00	R\$ 39,90
13.01.29.06	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12BWG, COM REVESTIMENTO EM PVC, MALHA 2 1/2"	M2	22,44	R\$ 39,98	R\$ 897,15	25,00	R\$ 1.121,44
13.01.29.07	GRUPO DIESEL GERADOR, ABERTO, NA CAPACIDADE DE POTÊNCIA EMERGÊNCIA (STAND-BY) DE 150KVA/120KW E POTÊNCIA CONTÍNUA (PRIME) DE 136KVA/109KW, FATOR DE POTÊNCIA 0,8, 380/220V, DOTADO DE PAINEL DE COMANDO E CONTROLE AUTOMÁTICO, TANQUE DE COMBUSTÍVEL INCORPORADO DE 360L E BATERIA COM CABOS E TERMINAIS DE LIGAÇÃO DA MARCA HEIMER OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	PÇ	1,00	R\$ 59.997,54	R\$ 59.997,54	25,00	R\$ 74.996,93

CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
13.01.29.08	GRUPO DIESEL GERADOR, ABERTO, NA CAPACIDADE DE POTÊNCIA EMERGÊNCIA (STAND-BY) DE 340KVA/288KW E POTÊNCIA CONTÍNUA (PRIME) DE 310KVA/256KW, FATOR DE POTÊNCIA 0,8, 380/220V, DOTADO DE PAINEL DE COMANDO E CONTROLE AUTOMÁTICO, TANQUE DE COMBUSTÍVEL INCORPORADO DE 840L E BATERIA COM CABOS E TERMINAIS DE LIGAÇÃO DA MARCA HEIMER OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	PÇ	1,00	R\$ 118.103,45	R\$ 118.103,45	25,00	R\$ 147.629,31
13.01.29.09	CANALETA COM TAMPAS ANTI-DERRAPANTE EM CHAPA GALVANIZADA 40 X 40CM	M	25,00	R\$ 299,39	R\$ 7.484,75	25,00	R\$ 9.355,94
13.01.29.10	CANALETA COM TAMPAS ANTI-DERRAPANTE EM CHAPA GALVANIZADA 60 X 60CM	M	44,00	R\$ 421,74	R\$ 18.556,56	25,00	R\$ 23.195,70
13.01.30	CUBÍCULOS MODULARES (24 KV) DE ALTA TENSÃO E ACESSÓRIOS:				R\$ 94.316,54		R\$ 117.895,68
13.01.30.01	CUBÍCULO MODULAR DE MEDIÇÃO (CMM) - COMPLETO	PÇ	1,00	R\$ 11.145,71	R\$ 11.145,71	25,00	R\$ 13.932,14
13.01.30.02	CUBÍCULO MODULAR DE PROTEÇÃO VARIÁVEL - DISJUNTOR (CMPV) COMPLETO COM RELE URPE 7104	PÇ	1,00	R\$ 30.485,97	R\$ 30.485,97	25,00	R\$ 38.107,46
13.01.30.03	CUBÍCULO MODULAR (CMP-F) - COMPLETO	PÇ	3,00	R\$ 13.140,92	R\$ 39.422,76	25,00	R\$ 49.278,45
13.01.30.04	CUBÍCULO MODULAR DE REMONTE (CMR) COMPLETO	PÇ	1,00	R\$ 3.080,80	R\$ 3.080,80	25,00	R\$ 3.851,00
13.01.30.05	TERMINAL DESCONECTÁVEL TIPO PLUG-IN 50MM²	PÇ	21,00	R\$ 356,92	R\$ 7.495,32	25,00	R\$ 9.369,15
13.01.30.06	TERMINAL DESCONECTÁVEL TIPO PLUG-IN 150MM²	PÇ	3,00	R\$ 356,92	R\$ 1.070,76	25,00	R\$ 1.338,45
13.01.30.07	TERMINAL CONTRÁTIL INTERNO DE 15KV - 150MM²	PÇ	3,00	R\$ 106,20	R\$ 318,60	25,00	R\$ 398,25
13.01.30.08	TERMINAL CONTRÁTIL INTERNO DE 15KV - 50MM²	PÇ	9,00	R\$ 106,20	R\$ 955,80	25,00	R\$ 1.194,75
13.01.30.09	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO CEAL	PÇ	1,00	R\$ 340,82	R\$ 340,82	25,00	R\$ 426,03
13.01.31	ENTRADA DE ENERGIA (EXCETO CABOS)				R\$ 4.845,22		R\$ 6.056,53
13.01.31.01	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR PADRÃO CEAL (11M/200DAN)	UND	1,00	R\$ 613,13	R\$ 613,13	25,00	R\$ 766,41
13.01.31.02	CRUZETA DE CONCRETO ARMADO TIPO "T", 1,9M DE COMPRIMENTO	UND	4,00	R\$ 90,35	R\$ 361,40	25,00	R\$ 451,75
13.01.31.03	SELA PARA CRUZETA	UND	4,00	R\$ 14,85	R\$ 59,40	25,00	R\$ 74,25
13.01.31.04	FITA METÁLICA EM AÇO INOXIDÁVEL PARA FIXAÇÃO DO ELETRODUTO AO POSTE	RL	1,00	R\$ 47,73	R\$ 47,73	25,00	R\$ 59,66
13.01.31.05	ISOLADOR DE SUSPENSÃO EM VIDRO- 15KV	UND	3,00	R\$ 49,49	R\$ 148,47	25,00	R\$ 185,59
13.01.31.06	PINO RETO PARA CRUZETA	UND	8,00	R\$ 18,73	R\$ 149,84	25,00	R\$ 187,30
13.01.31.07	PARA RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO 12KV-10KA (USO EXTERNO)	UND	3,00	R\$ 117,37	R\$ 352,11	25,00	R\$ 440,14
13.01.31.08	SUPORTE PARA MUFLAS E PARA-RAIOS	UND	7,00	R\$ 45,89	R\$ 321,23	25,00	R\$ 401,54
13.01.31.09	MUFLA TERMINAL 50MM² COM 6 SAIAS - 15KV - EXTERNA (UNIPOLAR MODULAR - TM)	UND	4,00	R\$ 199,03	R\$ 796,12	25,00	R\$ 995,15
13.01.31.10	CHAVE SECCIONADORA 400A - 5KV (CEAL)	UND	3,00	R\$ 308,97	R\$ 926,91	25,00	R\$ 1.158,64
13.01.31.11	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DE Ø4"	M	12,00	R\$ 33,88	R\$ 406,56	25,00	R\$ 508,20
13.01.31.12	LUVA GALVANIZADA DE Ø4"	UND	4,00	R\$ 51,04	R\$ 204,16	25,00	R\$ 255,20
13.01.31.13	CURVA GALVANIZADA DE Ø4"	UND	1,00	R\$ 45,72	R\$ 45,72	25,00	R\$ 57,15
13.01.31.14	MASSA DE CALAFETAR	KG	1,00	R\$ 61,40	R\$ 61,40	25,00	R\$ 76,75
13.01.31.15	ARAME ZINCADO Nº 12 BWG	KG	2,00	R\$ 20,60	R\$ 41,20	25,00	R\$ 51,50
13.01.31.16	HASTE DE TERRA TIPO COPPERWELD Ø5/8" X 2,40M	PÇ	3,00	R\$ 23,91	R\$ 71,73	25,00	R\$ 89,66
13.01.31.17	SOLDA EXOTÉRMICA Nº90	PÇ	3,00	R\$ 17,48	R\$ 52,44	25,00	R\$ 65,55
13.01.31.18	CAIXA INSPEÇÃO DE 0,15X0,15X0,45M EM CONCRETO COM TAMPAS PARA ATERRAMENTO	PÇ	3,00	R\$ 61,89	R\$ 185,67	25,00	R\$ 232,09
13.01.32	NO BREAK				R\$ 340.800,00		R\$ 426.000,00
13.01.32.01	NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE (COM BY-PASS) ENTRADA: 220/127V E SAÍDA: 220/127V - 160KVA COM BANCO DE BATERIAS PARA NO-BREAK DE 160KVA - AUTONOMIA MÍNIMA 1 HORA	UND	1,00	R\$ 340.800,00	R\$ 340.800,00	25,00	R\$ 426.000,00
13.02	DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO				R\$ 245.340,28		R\$ 306.675,35
13.02.01	DETECTOR ÓTICO DE FUMAÇA COM BASE ENDEREÇÁVEL FIXADO NA LAJE	UND	241,00	R\$ 104,25	R\$ 25.124,25	25,00	R\$ 31.405,31
13.02.02	DETECTOR ÓTICO DE FUMAÇA COM BASE ENDEREÇÁVEL FIXADO NO FORRO	UND	277,00	R\$ 118,65	R\$ 32.866,05	25,00	R\$ 41.082,56
13.02.03	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO COM BASE ENDEREÇÁVEL FIXADO NA LAJE	UND	32,00	R\$ 95,16	R\$ 3.045,12	25,00	R\$ 3.806,40
13.02.04	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO COM BASE ENDEREÇÁVEL FIXADO NO FORRO	UND	181,00	R\$ 112,05	R\$ 20.281,05	25,00	R\$ 25.351,31
13.02.05	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL TIPO QUEBRE O VIDRO.	UND	38,00	R\$ 61,60	R\$ 2.340,80	25,00	R\$ 2.926,00
13.02.06	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA LIGA/DESLIGA)	UND	1,00	R\$ 45,88	R\$ 45,88	25,00	R\$ 57,35
13.02.07	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE 40 LAÇOS COM SISTEMA COMPLETAMENTE EXPANSÍVEL E 125 ENDEREÇOS POR LAÇO	UND	1,00	R\$ 6.278,17	R\$ 6.278,17	25,00	R\$ 7.847,71
13.02.08	AVISADORES ACÚSTICOS E VISUAIS	UND	39,00	R\$ 135,18	R\$ 5.272,02	25,00	R\$ 6.590,03
13.02.09	MÓDULO ISOLADOR DE CURTO-CIRCUITO.	UND	61,00	R\$ 135,58	R\$ 8.270,38	25,00	R\$ 10.337,98
13.02.10	ELETRODUTO EM ALUMÍNIO, Ø3/4"	M	2.966,00	R\$ 31,62	R\$ 93.784,92	25,00	R\$ 117.231,15
13.02.11	CONDULETE L	UND	264,00	R\$ 8,43	R\$ 2.225,52	25,00	R\$ 2.781,90
13.02.12	CONDULETE E	UND	9,00	R\$ 7,86	R\$ 70,74	25,00	R\$ 88,43
13.02.13	CONDULETE C	UND	9,00	R\$ 8,12	R\$ 73,08	25,00	R\$ 91,35



CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
13.02.14	CONDULETE T	UND	152,00	R\$ 8,43	R\$ 1.281,36	25,00	R\$ 1.601,70
13.02.15	CONDULETE X	UND	5,00	R\$ 8,68	R\$ 43,40	25,00	R\$ 54,25
13.02.16	CAIXA ESTAMPADA EM CHAPA DE AÇO ESMALTADA DE EMBUTIR 4 X 2"	UND	140,00	R\$ 6,10	R\$ 854,00	25,00	R\$ 1.067,50
13.02.17	CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL , ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA, CLASSE 105°C, CLASSE DE ISOLAÇÃO 750V, MÚLTIPLOS PARES, SEM BLINDAGEM ELETROTÁTICA E ARMAÇÃO EM TRANÇA DE COBRE ESTANHADO, CONFORME NBR NM 280 E NBR 6251, #1,5MM²	M	8.898,00	R\$ 1,43	R\$ 12.724,14	25,00	R\$ 15.905,18
13.02.18	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA , COM DUAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 11W, FLUXO LUMINOSO TOTAL DE 1.800 LÚMENS, BATERIA SELADA - 6V X 6,5 AH - BLF-11/2T AUREON (ACLARAMENTO)	UND	127,00	R\$ 242,20	R\$ 30.759,40	25,00	R\$ 38.449,25
13.03	SONORIZAÇÃO				R\$ 297.479,02		R\$ 371.848,78
13.03.01	AUDITÓRIO				R\$ 32.794,43		R\$ 40.993,04
13.03.01.01	EQUIPAMENTOS/ACESSÓRIOS				R\$ 27.617,66		R\$ 34.522,08
13.03.01.01.01	MICROFONE DINÂMICO CARDÍOIDE	PÇ	7,00	R\$ 386,79	R\$ 2.707,53	25,00	R\$ 3.384,41
13.03.01.01.02	MICROFONE "HAND-HELD" S/FIO UHF	PÇ	1,00	R\$ 1.893,58	R\$ 1.893,58	25,00	R\$ 2.366,98
13.03.01.01.03	MIXER ANALÓGICO 16-2-2	PÇ	1,00	R\$ 1.720,13	R\$ 1.720,13	25,00	R\$ 2.150,16
13.03.01.01.04	SONOFLETOR DUAS VIAS "CEILING-MOUNTING" 8"	PÇ	18,00	R\$ 194,05	R\$ 3.492,90	25,00	R\$ 4.366,13
13.03.01.01.05	SONOFLETOR DUAS VIAS "CEILING-MOUNTING" 6"	PÇ	12,00	R\$ 135,08	R\$ 1.620,96	25,00	R\$ 2.026,20
13.03.01.01.06	AMPLIFICADOR DOIS CANAIS 200W/70V	PÇ	1,00	R\$ 1.105,15	R\$ 1.105,15	25,00	R\$ 1.381,44
13.03.01.01.07	AMPLIFICADOR INTEGRADO 200W / 70,7V	PÇ	1,00	R\$ 942,10	R\$ 942,10	25,00	R\$ 1.177,63
13.03.01.01.08	INTERFACE DE ÁUDIO USB	PÇ	1,00	R\$ 875,44	R\$ 875,44	25,00	R\$ 1.094,30
13.03.01.01.09	CONDICIONADOR DE TENSÃO	PÇ	1,00	R\$ 856,36	R\$ 856,36	25,00	R\$ 1.070,45
13.03.01.01.10	TRANSFORMADOR DE LINHA MULTITAP 70,7 V	PÇ	30,00	R\$ 13,78	R\$ 413,40	25,00	R\$ 516,75
13.03.01.01.11	PROJETOR DE VÍDEO LCD	PÇ	1,00	R\$ 7.818,94	R\$ 7.818,94	25,00	R\$ 9.773,68
13.03.01.01.12	REPRODUTOR BLU RAY	PÇ	1,00	R\$ 802,00	R\$ 802,00	25,00	R\$ 1.002,50
13.03.01.01.13	TELA DE PROJEÇÃO FIXA 106" 16:9	PÇ	1,00	R\$ 3.369,17	R\$ 3.369,17	25,00	R\$ 4.211,46
13.03.01.02	CABOS				R\$ 2.514,06		R\$ 3.142,58
13.03.01.02.01	CABO POLARIZADO PAR TRANÇADO 2 X 2,5MM²	M	176,00	R\$ 2,47	R\$ 434,72	25,00	R\$ 543,40
13.03.01.02.02	CABO BLINDADO BALANCEADO 2X24AWG	M	360,00	R\$ 2,98	R\$ 1.072,80	25,00	R\$ 1.341,00
13.03.01.02.03	CABO S-VÍDEO	M	22,00	R\$ 7,23	R\$ 159,06	25,00	R\$ 198,83
13.03.01.02.04	CABO HDMI	PÇ	1,00	R\$ 497,68	R\$ 497,68	25,00	R\$ 622,10
13.03.01.02.05	CABO SVGA	M	22,00	R\$ 15,90	R\$ 349,80	25,00	R\$ 437,25
13.03.01.03	CONECTORES				R\$ 973,93		R\$ 1.217,41
13.03.01.03.01	CONECTOR XLR MACHO - CABO	PÇ	14,00	R\$ 21,19	R\$ 296,66	25,00	R\$ 370,83
13.03.01.03.02	CONECTOR XLR FÊMEA - CABO	PÇ	2,00	R\$ 21,19	R\$ 42,38	25,00	R\$ 52,98
13.03.01.03.03	CONECTOR XLR FÊMEA - PAINEL	PÇ	7,00	R\$ 24,16	R\$ 169,12	25,00	R\$ 211,40
13.03.01.03.04	CONECTOR PHONO RCA	PÇ	2,00	R\$ 20,43	R\$ 40,86	25,00	R\$ 51,08
13.03.01.03.05	CONECTOR RCA FÊMEA PAINEL	PÇ	2,00	R\$ 19,56	R\$ 39,12	25,00	R\$ 48,90
13.03.01.03.06	CONECTOR ¼" TRS	PÇ	9,00	R\$ 23,90	R\$ 215,10	25,00	R\$ 268,88
13.03.01.03.07	CONECTOR EMENDA-DERIVAÇÃO - 1,5 A 2,5MM2	PÇ	30,00	R\$ 2,54	R\$ 76,20	25,00	R\$ 95,25
13.03.01.03.08	CONECTOR HD15 MACHO-CABO	PÇ	1,00	R\$ 7,71	R\$ 7,71	25,00	R\$ 9,64
13.03.01.03.09	CONECTOR HD15 FÊMEA - PAINEL	PÇ	1,00	R\$ 7,71	R\$ 7,71	25,00	R\$ 9,64
13.03.01.03.10	ADAPTADOR DVI / HDMI	PÇ	1,00	R\$ 22,93	R\$ 22,93	25,00	R\$ 28,66
13.03.01.03.11	PLUG BANANA DUPLO	PÇ	3,00	R\$ 10,31	R\$ 30,93	25,00	R\$ 38,66
13.03.01.03.12	CONECTOR S-VÍDEO MACHO - CABO	PÇ	1,00	R\$ 13,78	R\$ 13,78	25,00	R\$ 17,23
13.03.01.03.13	CONECTOR S-VÍDEO FÊMEA - PAINEL	PÇ	1,00	R\$ 11,43	R\$ 11,43	25,00	R\$ 14,29
13.03.01.04	RACKS E ACESSÓRIOS				R\$ 1.688,78		R\$ 2.110,98
13.03.01.04.01	CAIXA RACK PADRÃO 19" - 9U	PÇ	1,00	R\$ 402,38	R\$ 402,38	25,00	R\$ 502,98
13.03.01.04.02	RÉGUA DE TOMADAS QUATRO PONTOS	PÇ	1,00	R\$ 73,47	R\$ 73,47	25,00	R\$ 91,84
13.03.01.04.03	PLACA FRONTAL CEGA 1U	PÇ	4,00	R\$ 12,17	R\$ 48,68	25,00	R\$ 60,85
13.03.01.04.04	BANDEJA DE FIXAÇÃO FRONTAL	PÇ	1,00	R\$ 64,07	R\$ 64,07	25,00	R\$ 80,09
13.03.01.04.05	SUPORTE "BRACKET" PARA RX MICROFONE SEM FIO	PÇ	1,00	R\$ 353,59	R\$ 353,59	25,00	R\$ 441,99
13.03.01.04.06	PAINEL DE CONEXÃO LOCAL - TIPO 01	PÇ	3,00	R\$ 114,96	R\$ 344,88	25,00	R\$ 431,10
13.03.01.04.07	PAINEL DE CONEXÃO LOCAL - TIPO 02	PÇ	1,00	R\$ 161,79	R\$ 161,79	25,00	R\$ 202,24
13.03.01.04.08	PEDESTAL PARA MICROFONE TIPO MESA	PÇ	4,00	R\$ 59,98	R\$ 239,92	25,00	R\$ 299,90
13.03.02	SALAS DE ESPERA				R\$ 97.690,09		R\$ 122.112,61
13.03.02.01	EQUIPAMENTOS/ACESSÓRIOS				R\$ 87.222,75		R\$ 109.028,44
13.03.02.01.01	ADAPTADOR DE LINHA TELEFÔNICA	PÇ	7,00	R\$ 592,96	R\$ 4.150,72	25,00	R\$ 5.188,40
13.03.02.01.02	AMPLIFICADOR DOIS CANAIS 300W/CANAL - 70,7V	PÇ	6,00	R\$ 1.293,35	R\$ 7.760,10	25,00	R\$ 9.700,13
13.03.02.01.03	AMPLIFICADOR MONOCANAL 100W/CANAL - 70,7V	PÇ	1,00	R\$ 876,20	R\$ 876,20	25,00	R\$ 1.095,25
13.03.02.01.04	SONOFLETOR DUAS VIAS "CEILING-MOUNTING" 6"	PÇ	204,00	R\$ 135,08	R\$ 27.556,32	25,00	R\$ 34.445,40
13.03.02.01.05	TRANSFORMADOR DE LINHA MULTITAP 70,7V	PÇ	204,00	R\$ 13,78	R\$ 2.811,12	25,00	R\$ 3.513,90
13.03.02.01.06	DISTRIBUIDOR DE VÍDEO SVGA 1:2	PÇ	7,00	R\$ 318,66	R\$ 2.230,62	25,00	R\$ 2.788,28
13.03.02.01.07	TELEVISOR LCD LED 42"	PÇ	14,00	R\$ 2.481,98	R\$ 34.747,72	25,00	R\$ 43.434,65
13.03.02.01.08	CONVERSOR DE SVGA PARA PAR TRANÇADO	PÇ	7,00	R\$ 501,65	R\$ 3.511,55	25,00	R\$ 4.389,44
13.03.02.01.09	CONVERSOR DE PAR TRANÇADO PARA SVGA	PÇ	7,00	R\$ 511,20	R\$ 3.578,40	25,00	R\$ 4.473,00
13.03.02.02	CABOS				R\$ 5.208,42		R\$ 6.510,53
13.03.02.02.01	CABO POLARIZADO PAR TRANÇADO 2 X 2,5MM²	M	1.500,00	R\$ 2,47	R\$ 3.705,00	25,00	R\$ 4.631,25



CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
13.03.02.02.02	CABO CAT 5E	M	227,00	R\$ 1,86	R\$ 422,22	25,00	R\$ 527,78
13.03.02.02.03	CABO SVGA	M	68,00	R\$ 15,90	R\$ 1.081,20	25,00	R\$ 1.351,50
13.03.02.03	CONECTORES				R\$ 1.507,75		R\$ 1.884,69
13.03.02.03.01	CONECTOR XLR MACHO - CABO	PÇ	20,00	R\$ 21,19	R\$ 423,80	25,00	R\$ 529,75
13.03.02.03.02	CONECTOR EMENDA-DERIVAÇÃO - 1,5 A 2,5MM2	PÇ	204,00	R\$ 2,54	R\$ 518,16	25,00	R\$ 647,70
13.03.02.03.03	CONECTOR HD15 MACHO-CABO	PÇ	49,00	R\$ 7,71	R\$ 377,79	25,00	R\$ 472,24
13.03.02.03.04	CONECTOR HD15 FÊMEA - PAINEL	PÇ	7,00	R\$ 7,71	R\$ 53,97	25,00	R\$ 67,46
13.03.02.03.05	PLUG BANANA DUPLO	PÇ	13,00	R\$ 10,31	R\$ 134,03	25,00	R\$ 167,54
13.03.02.04	RACKS E ACESSÓRIOS				R\$ 3.751,17		R\$ 4.688,96
13.03.02.04.01	CAIXA RACK PADRÃO 19"- 9U	PÇ	7,00	R\$ 402,38	R\$ 2.816,66	25,00	R\$ 3.520,83
13.03.02.04.02	RÉGUA DE TOMADAS QUATRO PONTOS	PÇ	7,00	R\$ 73,47	R\$ 514,29	25,00	R\$ 642,86
13.03.02.04.03	PLACA FRONTAL CEGA 1U	PÇ	24,00	R\$ 12,17	R\$ 292,08	25,00	R\$ 365,10
13.03.02.04.04	BANDEJA DE FIXAÇÃO FRONTAL	PÇ	2,00	R\$ 64,07	R\$ 128,14	25,00	R\$ 160,18
13.03.03	SALAS DE AUDIÊNCIA				R\$ 131.928,35		R\$ 164.910,44
13.03.03.01	EQUIPAMENTOS/ACESSÓRIOS				R\$ 95.987,00		R\$ 119.983,75
13.03.03.01.01	MICROFONE DINÂMICO CARDÍOIDE	PÇ	75,00	R\$ 386,79	R\$ 29.009,25	25,00	R\$ 36.261,56
13.03.03.01.02	AMPLIFICADOR MONOCANAL 100W/CANAL - 70,7V	PÇ	25,00	R\$ 876,20	R\$ 21.905,00	25,00	R\$ 27.381,25
13.03.03.01.03	MIXER ANALÓGICO 12 CANAIS PADRÃO 19"	PÇ	25,00	R\$ 975,07	R\$ 24.376,75	25,00	R\$ 30.470,94
13.03.03.01.04	SONOFLETOR DUAS VIAS "CEILING-MOUNTING" 8"	PÇ	100,00	R\$ 194,05	R\$ 19.405,00	25,00	R\$ 24.256,25
13.03.03.01.05	TRANSFORMADOR DE LINHA 5W 70,7 V	PÇ	100,00	R\$ 12,91	R\$ 1.291,00	25,00	R\$ 1.613,75
13.03.03.02	CABOS				R\$ 2.690,10		R\$ 3.362,63
13.03.03.02.01	CABO POLARIZADO PAR TRANÇADO 2 X 2,5MM²	M	510,00	R\$ 2,47	R\$ 1.259,70	25,00	R\$ 1.574,63
13.03.03.02.02	CABO BLINDADO BALANCEADO 2X24AWG	M	480,00	R\$ 2,98	R\$ 1.430,40	25,00	R\$ 1.788,00
13.03.03.03	CONECTORES				R\$ 5.502,25		R\$ 6.877,81
13.03.03.03.01	CONECTOR XLR MACHO - CABO	PÇ	100,00	R\$ 21,19	R\$ 2.119,00	25,00	R\$ 2.648,75
13.03.03.03.02	CONECTOR XLR FÊMEA - CABO	PÇ	50,00	R\$ 21,19	R\$ 1.059,50	25,00	R\$ 1.324,38
13.03.03.03.03	CONECTOR XLR FÊMEA - PAINEL	PÇ	75,00	R\$ 24,16	R\$ 1.812,00	25,00	R\$ 2.265,00
13.03.03.03.04	CONECTOR EMENDA-DERIVAÇÃO - 1,5 A 2,5MM2	PÇ	100,00	R\$ 2,54	R\$ 254,00	25,00	R\$ 317,50
13.03.03.03.05	PLUG BANANA DUPLO	PÇ	25,00	R\$ 10,31	R\$ 257,75	25,00	R\$ 322,19
13.03.03.04	RACKS E ACESSÓRIOS				R\$ 27.749,00		R\$ 34.686,25
13.03.03.04.01	CAIXA RACK PADRÃO 19"- 9U	PÇ	25,00	R\$ 402,38	R\$ 10.059,50	25,00	R\$ 12.574,38
13.03.03.04.02	RÉGUA DE TOMADAS QUATRO PONTOS	PÇ	25,00	R\$ 73,47	R\$ 1.836,75	25,00	R\$ 2.295,94
13.03.03.04.03	PLACA FRONTAL CEGA 1U	PÇ	125,00	R\$ 12,17	R\$ 1.521,25	25,00	R\$ 1.901,56
13.03.03.04.04	BANDEJA DE FIXAÇÃO FRONTAL	PÇ	25,00	R\$ 64,07	R\$ 1.601,75	25,00	R\$ 2.002,19
13.03.03.04.05	PAINEL DE CONEXÃO LOCAL - TIPO 03	PÇ	75,00	R\$ 109,75	R\$ 8.231,25	25,00	R\$ 10.289,06
13.03.03.04.06	PEDESTAL PARA MICROFONE TIPO MESA	PÇ	75,00	R\$ 59,98	R\$ 4.498,50	25,00	R\$ 5.623,13
13.03.04	RESTAURANTE				R\$ 5.410,01		R\$ 6.762,51
13.03.04.01	EQUIPAMENTOS/ACESSÓRIOS				R\$ 4.481,36		R\$ 5.601,70
13.03.04.01.01	AMPLIFICADOR INTEGRADO 200W / 70,7V	PÇ	1,00	R\$ 942,10	R\$ 942,10	25,00	R\$ 1.177,63
13.03.04.01.02	INTERFACE DE ÁUDIO USB	PÇ	1,00	R\$ 875,44	R\$ 875,44	25,00	R\$ 1.094,30
13.03.04.01.03	SONOFLETOR DUAS VIAS "CEILING-MOUNTING" 6"	PÇ	18,00	R\$ 135,08	R\$ 2.431,44	25,00	R\$ 3.039,30
13.03.04.01.04	TRANSFORMADOR DE LINHA 5W 70,7 V	PÇ	18,00	R\$ 12,91	R\$ 232,38	25,00	R\$ 290,48
13.03.04.02	CABOS				R\$ 171,02		R\$ 213,78
13.03.04.02.01	CABO POLARIZADO PAR TRANÇADO 2 X 2,5MM²	M	62,00	R\$ 2,47	R\$ 153,14	25,00	R\$ 191,43
13.03.04.02.02	CABO BLINDADO BALANCEADO 2X24AWG	M	6,00	R\$ 2,98	R\$ 17,88	25,00	R\$ 22,35
13.03.04.03	CONECTORES				R\$ 144,69		R\$ 180,86
13.03.04.03.01	CONECTOR PHONO RCA	PÇ	2,00	R\$ 20,43	R\$ 40,86	25,00	R\$ 51,08
13.03.04.03.02	CONECTOR 1/2" TRS	PÇ	2,00	R\$ 23,90	R\$ 47,80	25,00	R\$ 59,75
13.03.04.03.03	PLUG BANANA DUPLO	PÇ	1,00	R\$ 10,31	R\$ 10,31	25,00	R\$ 12,89
13.03.04.03.04	CONECTOR EMENDA-DERIVAÇÃO - 1,5 A 2,5MM2	PÇ	18,00	R\$ 2,54	R\$ 45,72	25,00	R\$ 57,15
13.03.04.04	RACKS E ACESSÓRIOS				R\$ 612,94		R\$ 766,18
13.03.04.04.01	CAIXA RACK PADRÃO 19"- 9U	PÇ	1,00	R\$ 402,38	R\$ 402,38	25,00	R\$ 502,98
13.03.04.04.02	RÉGUA DE TOMADAS QUATRO PONTOS	PÇ	1,00	R\$ 73,47	R\$ 73,47	25,00	R\$ 91,84
13.03.04.04.03	PLACA FRONTAL CEGA 1U	PÇ	6,00	R\$ 12,17	R\$ 73,02	25,00	R\$ 91,28
13.03.04.04.04	BANDEJA DE FIXAÇÃO FRONTAL	PÇ	1,00	R\$ 64,07	R\$ 64,07	25,00	R\$ 80,09
13.03.05	GERAL				R\$ 29.656,14		R\$ 37.070,18
13.03.05.01	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				R\$ 29.656,14		R\$ 37.070,18
13.03.05.01.01	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO SEMI-PESADO 2", INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00	R\$ 28,13	R\$ 675,12	25,00	R\$ 843,90
13.03.05.01.02	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO SEMI-PESADO 1 1/2", INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,00	R\$ 25,15	R\$ 226,35	25,00	R\$ 282,94
13.03.05.01.03	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE 1", INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.392,00	R\$ 14,92	R\$ 20.768,64	25,00	R\$ 25.960,80



CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
13.03.05.01.04	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,00	R\$ 8,48	R\$ 25,44	25,00	R\$ 31,80
13.03.05.01.05	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00	R\$ 13,62	R\$ 81,72	25,00	R\$ 102,15
13.03.05.01.06	CONDULETE EM ALUMINIO SILÍCIO 3/4" TIPO "TOP" (CAIXA DE DERIVAÇÃO), REF. POLIWETZEL XPWI-15 DA WETZEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	PÇ	372,00	R\$ 18,11	R\$ 6.736,92	25,00	R\$ 8.421,15
13.03.05.01.07	CAIXA METÁLICA 15X15CM	PÇ	69,00	R\$ 16,55	R\$ 1.141,95	25,00	R\$ 1.427,44
13.04	CIRCUITO FECHADO DE TV				R\$ 42.432,53		R\$ 53.040,66
13.04.01	BRACKET				R\$ 4.268,94		R\$ 5.336,18
13.04.01.01	BRACKET 6U - FECHADO COM KIT VENTILAÇÃO / EXAUSTÃO	PÇ	8,00	R\$ 461,40	R\$ 3.691,20	25,00	R\$ 4.614,00
13.04.01.02	BRACKET 12U - FECHADO COM KIT VENTILAÇÃO / EXAUSTÃO	PÇ	1,00	R\$ 577,74	R\$ 577,74	25,00	R\$ 722,18
13.04.02	ELETRODUTOS COM CONEXÕES DE PVC FABRICANTE TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO				R\$ 395,85		R\$ 494,81
13.04.02.01	ELETRODUTO DE PVC COM CONEXÕES Ø3/4"	M	87,00	R\$ 4,55	R\$ 395,85	25,00	R\$ 494,81
13.04.03	ELETRODUTOS COM CONEXÕES GALVANIZADO A FOGO SEMI PESADO - FABRICANTE THOMEU OU EQUIVALENTE TÉCNICO				R\$ 4.220,25		R\$ 5.275,31
13.04.03.01	ELETRODUTO GALVANIZADO COM CONEXÕES Ø3/4"	VR	75,00	R\$ 56,27	R\$ 4.220,25	25,00	R\$ 5.275,31
13.04.04	ELETROCALHA GALVANIZADAS À FOGO LISO COM TAMPA - FABRICANTE DISPAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO				R\$ 6.831,55		R\$ 8.539,44
13.04.04.01	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISA E COM TAMPA #50X50X3000MM	VR	55,00	R\$ 124,21	R\$ 6.831,55	25,00	R\$ 8.539,44
13.04.05	PERFILADO GALVANIZADO À FOGO LISO E COM TAMPA - FABRICANTE DISPAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO				R\$ 21.515,02		R\$ 26.893,78
13.04.05.01	PERFILADO GALVANIZADO À FOGO LISO E COM TAMPA 38X38X6000MM	VR	202,00	R\$ 106,51	R\$ 21.515,02	25,00	R\$ 26.893,78
13.04.06	ACESSÓRIOS E CONEXÕES PARA ELETROCALHA LISA COM TAMPA E PERFILADO PERFURADO GALVANIZADO COM TAMPA - FABRICANTE DISPAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO				R\$ 3.131,87		R\$ 3.914,84
13.04.06.01	CURVA COM PASSAGEM RETA SUBIDA 90° 50X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	9,00	R\$ 44,65	R\$ 401,85	25,00	R\$ 502,31
13.04.06.02	CURVA HORIZONTAL 90° 50X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	16,00	R\$ 25,11	R\$ 401,76	25,00	R\$ 502,20
13.04.06.03	CURVA VERTICAL INTERNA 90° 50X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	2,00	R\$ 33,96	R\$ 67,92	25,00	R\$ 84,90
13.04.06.04	CURVA DE INVERSÃO 50X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	3,00	R\$ 24,92	R\$ 74,76	25,00	R\$ 93,45
13.04.06.05	FLANGE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 50X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADO À FOGO	PÇ	1,00	R\$ 13,66	R\$ 13,66	25,00	R\$ 17,08
13.04.06.06	REDUÇÃO DE ELETROCALHA 50X50MM PARA PERFILADO 38X38MM	PÇ	3,00	R\$ 16,55	R\$ 49,65	25,00	R\$ 62,06
13.04.06.07	ACOPLAMENTO DE ELETROCALHA PARA PERFILADO 38X38MM	PÇ	2,00	R\$ 8,37	R\$ 16,74	25,00	R\$ 20,93
13.04.06.08	EMENDA INTERNA TIPO "L" PARA PERFILADO 38X38MM	PÇ	22,00	R\$ 6,52	R\$ 143,44	25,00	R\$ 179,30
13.04.06.09	EMENDA INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO 38X38MM	PÇ	20,00	R\$ 6,80	R\$ 136,00	25,00	R\$ 170,00
13.04.06.10	EMENDA INTERNA TIPO "I" PARA PERFILADO 38X38MM	PÇ	202,00	R\$ 6,12	R\$ 1.236,24	25,00	R\$ 1.545,30
13.04.06.11	CURVA DE INVERSÃO 90° PARA PERFILADO 38X38MM	PÇ	9,00	R\$ 13,92	R\$ 125,28	25,00	R\$ 156,60
13.04.06.12	CURVA VERTICAL INTERNA 90° PARA PERFILADO 38X38MM	PÇ	1,00	R\$ 18,06	R\$ 18,06	25,00	R\$ 22,58
13.04.06.13	BASE DE LIGAÇÃO EM PAINEL PARA PERFILADO 38X38MM	PÇ	8,00	R\$ 7,38	R\$ 59,04	25,00	R\$ 73,80
13.04.06.14	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE Ø3/4"	PÇ	11,00	R\$ 5,94	R\$ 65,34	25,00	R\$ 81,68
13.04.06.15	SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO DE Ø3/4"	PÇ	70,00	R\$ 4,53	R\$ 317,10	25,00	R\$ 396,38
13.04.06.16	SAÍDA FINAL PARA ELETRODUTO DE Ø3/4"	PÇ	1,00	R\$ 5,03	R\$ 5,03	25,00	R\$ 6,29
13.04.07	CAIXA DE PASSAGEM/LIGAÇÃO EMBUTIDA				R\$ 748,04		R\$ 935,05
13.04.07.01	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA PVC 4X2" COM TAMPA DE FURO CENTRAL	PÇ	44,00	R\$ 10,61	R\$ 466,84	25,00	R\$ 583,55
13.04.07.02	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA PVC 4X4" COM TAMPA CEGA	PÇ	2,00	R\$ 9,94	R\$ 19,88	25,00	R\$ 24,85
13.04.07.03	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA COM TAMPA CEGA 20X20X12CM - ALUMÍNIO	PÇ	8,00	R\$ 24,22	R\$ 193,76	25,00	R\$ 242,20
13.04.07.04	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA COM TAMPA CEGA 40X40X12CM - ALUMÍNIO	PÇ	1,00	R\$ 67,56	R\$ 67,56	25,00	R\$ 84,45
13.04.08	CONDULETE EM ALUMINIO-SILÍCIO - ROSCÁVEL Ø3/4"				R\$ 1.321,01		R\$ 1.651,26
13.04.08.01	CONDULETE EM ALUMINIO SILÍCIO 3/4" TIPO "TOP" (CAIXA DE DERIVAÇÃO), REF. POLIWETZEL XPWI-15 DA WETZEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	PÇ	59,00	R\$ 18,11	R\$ 1.068,49	25,00	R\$ 1.335,61
13.04.08.01	TAMPA COM FURO CENTRAL EM ALUMÍNIO SILÍCIO COM ACABAMENTO EM EPÓXI-POLIÉSTER NA COR CINZA, PARA CONDULETE 3/4", DA WETZEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	PÇ	49,00	R\$ 4,28	R\$ 209,72	25,00	R\$ 262,15



CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
13.04.08.03	TAMPA CEGA EM ALUMÍNIO SILÍCIO COM ACABAMENTO EM EPÓXI-POLIÉSTER NA COR CINZA, PARA CONDULETE 3/4", REF. TC-10 DA WETZEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	PÇ	10,00	R\$ 4,28	R\$ 42,80	25,00	R\$ 53,50
13.05	CABEAMENTO ESTRUTURADO				R\$ 1.195.797,16		R\$ 1.494.746,45
13.05.01	RACKS E BRACKET				R\$ 13.648,00		R\$ 17.060,00
13.05.01.01	RACK 32U - FECHADO COM KIT VENTILAÇÃO / EXAUSTÃO	PÇ	2,00	R\$ 1.147,64	R\$ 2.295,28	25,00	R\$ 2.869,10
13.05.01.02	RACK 44U - FECHADO COM KIT VENTILAÇÃO / EXAUSTÃO	PÇ	8,00	R\$ 1.419,09	R\$ 11.352,72	25,00	R\$ 14.190,90
13.05.02	MATERIAL PARA RACK 19" - FABRICANTE FURUKAWA - CAT. 6A				R\$ 92.685,55		R\$ 115.856,94
13.05.02.01	PATCH PANEL COM 24 PORTAS PARA CABEAMENTO HORIZONTAL (1U)	PÇ	56,00	R\$ 1.411,11	R\$ 79.022,16	25,00	R\$ 98.777,70
13.05.02.02	PATCH VOICE COM 30 PORTAS PARA TELEFONE (1U)	PÇ	9,00	R\$ 149,65	R\$ 1.346,85	25,00	R\$ 1.683,56
13.05.02.03	PATCH VOICE COM 50 PORTAS PARA TELEFONE (1U)	PÇ	8,00	R\$ 201,36	R\$ 1.610,88	25,00	R\$ 2.013,60
13.05.02.04	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAIS COM ANÉIS (1U)	PÇ	95,00	R\$ 21,70	R\$ 2.061,50	25,00	R\$ 2.576,88
13.05.02.05	BANDEJA DE FIXAÇÃO FRONTAL (1U)	PÇ	10,00	R\$ 64,07	R\$ 640,70	25,00	R\$ 800,88
13.05.02.06	FOB BLINDADO METÁLICO	PÇ	9,00	R\$ 115,72	R\$ 1.041,48	25,00	R\$ 1.301,85
13.05.02.07	RÉGUAS COM OITO TOMADAS 2P+T	PÇ	10,00	R\$ 33,89	R\$ 338,90	25,00	R\$ 423,63
13.05.02.08	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO) A270 - 24 PORTAS (COMPLETO)	PÇ	1,00	R\$ 364,95	R\$ 364,95	25,00	R\$ 456,19
13.05.02.09	KIT BANDEJA EMENDA DO DIO A270 - COMPLETA	PÇ	1,00	R\$ 68,89	R\$ 68,89	25,00	R\$ 86,11
13.05.02.10	EXTENSÃO ÓPTICA DUPLEX (MM 50) LC PARA DIO -1,5M	PÇ	36,00	R\$ 46,54	R\$ 1.675,44	25,00	R\$ 2.094,30
13.05.02.11	CORDÃO ÓPTICO DUPLEX (MM 50) LC/LC PARA DIO -1,5M	PÇ	36,00	R\$ 61,72	R\$ 2.221,92	25,00	R\$ 2.777,40
13.05.02.12	EXTENSÃO ÓPTICA DUPLEX (MM 50) LC PARA FOB -1,5M	PÇ	36,00	R\$ 46,98	R\$ 1.691,28	25,00	R\$ 2.114,10
13.05.02.14	ABRACADEIRA PLÁSTICA - 200MM X 4,5MM - PACOTE COM 200UND	PÇ	10,00	R\$ 60,06	R\$ 600,60	25,00	R\$ 750,75
13.05.03	ESPELHOS E CONECTORES - FABRICANTE FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO				R\$ 129.569,27		R\$ 161.961,59
13.05.03.01	ESPELHO P/ CX. 4X2" C/ 02 PONTOS	PÇ	385,00	R\$ 5,91	R\$ 2.275,35	25,00	R\$ 2.844,19
13.05.03.02	MODULO CEGO PARA ESPELHO 4X2"	PÇ	16,00	R\$ 2,67	R\$ 42,72	25,00	R\$ 53,40
13.05.03.03	CONECTOR FÊMEA RJ-45 (M8V) - CAT 6A	PÇ	2.696,00	R\$ 47,20	R\$ 127.251,20	25,00	R\$ 159.064,00
13.05.04	CABO FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO				R\$ 687.482,37		R\$ 859.352,96
13.05.04.01	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6A - CAIXA COM 305M COR CINZA	M	70.150,00	R\$ 7,86	R\$ 551.379,00	25,00	R\$ 689.223,75
13.05.04.02	PATCH CORD CAT.6A (RJ 45 / RJ45) - 1,5M - COR AZUL	PÇ	685,00	R\$ 62,24	R\$ 42.634,40	25,00	R\$ 53.293,00
13.05.04.03	PATCH CORD CAT.6A (RJ 45 / RJ45) - 1,5M - COR VERDE	PÇ	663,00	R\$ 62,24	R\$ 41.265,12	25,00	R\$ 51.581,40
13.05.04.04	PATCH CORD CAT.6A (RJ 45 / RJ45) - 2,5M - COR AZUL	PÇ	685,00	R\$ 76,21	R\$ 52.203,85	25,00	R\$ 65.254,81
13.05.05	CABO TELEFÔNICO E ACESSÓRIOS				R\$ 11.095,56		R\$ 13.869,45
13.05.05.01	CABO TELEFONICO CI-50 10 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	86,00	R\$ 2,88	R\$ 247,68	25,00	R\$ 309,60
13.05.05.02	CABO TELEFONICO CI-50 30 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	113,00	R\$ 5,38	R\$ 607,94	25,00	R\$ 759,93
13.05.05.03	CABO TELEFONICO CI-50 50 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	695,00	R\$ 8,61	R\$ 5.983,95	25,00	R\$ 7.479,94
13.05.05.04	MODULOS NT10	PÇ	15,00	R\$ 13,13	R\$ 196,95	25,00	R\$ 246,19
13.05.05.05	MODULOS M10	PÇ	116,00	R\$ 33,62	R\$ 3.899,92	25,00	R\$ 4.874,90
13.05.05.06	SUPORTE PARA 05 BLOCOS M10	PÇ	27,00	R\$ 4,32	R\$ 116,64	25,00	R\$ 145,80
13.05.05.07	ARGOLAS DE FIXAÇÃO	PÇ	8,00	R\$ 5,31	R\$ 42,48	25,00	R\$ 53,10
13.05.06	FIBRA ÓTICA MULTIMODO				R\$ 2.947,50		R\$ 3.684,38
13.05.06.014	CABO INDOOR / OUTDOOR DE 4 PARES (TIPO FIBER-LAN DA FURUKAWA)	M	450,00	R\$ 6,55	R\$ 2.947,50	25,00	R\$ 3.684,38
13.05.07	ELETRODUTOS COM CONEXÕES DE PVC FABRICANTE TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO				R\$ 8.570,61		R\$ 10.713,26
13.05.07.01	ELETRODUTO DE PVC COM CONEXÕES Ø3/4"	M	1.125,00	R\$ 4,55	R\$ 5.118,75	25,00	R\$ 6.398,44
13.05.07.02	ELETRODUTO DE PVC COM CONEXÕES Ø1"	M	453,00	R\$ 7,62	R\$ 3.451,86	25,00	R\$ 4.314,83
13.05.08	ELETRODUTOS COM CONEXÕES GALVANIZADO A FOGO SEMI PESADO - FABRICANTE THOMEU OU EQUIVALENTE TÉCNICO				R\$ 50.528,42		R\$ 63.160,53
13.05.08.01	ELETRODUTO GALVANIZADO COM CONEXÕES Ø3/4"	VR	700,00	R\$ 56,27	R\$ 39.389,00	25,00	R\$ 49.236,25
13.05.08.02	ELETRODUTO GALVANIZADO COM CONEXÕES Ø1"	VR	201,00	R\$ 55,42	R\$ 11.139,42	25,00	R\$ 13.924,28
13.05.09	ELETRODUTOS CORRUGADOS DE ALTA DENSIDADE (PEAD)				R\$ 22,18		R\$ 27,73
13.05.09.01	ELETRODUTO CORRUGADO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) Ø3"	M	2,00	R\$ 11,09	R\$ 22,18	25,00	R\$ 27,73
13.05.10	ELETROCALHA GALVANIZADOS À FOGO LISO COM TAMPA - FABRICANTE DISPAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO				R\$ 87.467,96		R\$ 109.334,95
13.05.10.01	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISA E COM TAMPA #50X50X3000MM	VR	132,00	R\$ 124,21	R\$ 16.395,72	25,00	R\$ 20.494,65
13.05.10.02	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISA E COM TAMPA #100X50X3000MM	VR	55,00	R\$ 161,43	R\$ 8.878,65	25,00	R\$ 11.098,31



CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
13.05.10.03	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISA E COM TAMPA #150X50X3000MM	VR	30,00	R\$ 196,41	R\$ 5.892,30	25,00	R\$ 7.365,38
13.05.10.04	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISA E COM TAMPA #100X100X3000MM	VR	6,00	R\$ 197,25	R\$ 1.183,50	25,00	R\$ 1.479,38
13.05.10.05	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISA E COM TAMPA #150X100X3000MM	VR	154,00	R\$ 228,66	R\$ 35.213,64	25,00	R\$ 44.017,05
13.05.10.06	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISA E COM TAMPA #300X100X3000MM	VR	35,00	R\$ 568,69	R\$ 19.904,15	25,00	R\$ 24.880,19
13.05.11	ACESSÓRIOS E CONEXÕES PARA ELETROCALHA LISA COM TAMPA E PERFILADO PERFURADO GALVANIZADO COM TAMPA - FABRICANTE DISPAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO				R\$ 12.203,88		R\$ 15.254,85
13.05.11.01	CURVA COM PASSAGEM RETA SUBIDA 90° 150X100MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADA À FOGO	PÇ	6,00	R\$ 115,14	R\$ 690,84	25,00	R\$ 863,55
13.05.11.02	CURVA HORIZONTAL 90° 50X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADA À FOGO	PÇ	6,00	R\$ 25,11	R\$ 150,66	25,00	R\$ 188,33
13.05.11.03	CURVA HORIZONTAL 90° 100X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADA À FOGO	PÇ	2,00	R\$ 22,11	R\$ 44,22	25,00	R\$ 55,28
13.05.11.04	CURVA HORIZONTAL 90° 150X100MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADA À FOGO	PÇ	8,00	R\$ 39,28	R\$ 314,24	25,00	R\$ 392,80
13.05.11.05	CURVA HORIZONTAL 90° 300X100MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADA À FOGO	PÇ	14,00	R\$ 58,33	R\$ 816,62	25,00	R\$ 1.020,78
13.05.11.06	TÊ HORIZONTAL DE 90° 50X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADA À FOGO	PÇ	1,00	R\$ 31,30	R\$ 31,30	25,00	R\$ 39,13
13.05.11.07	TÊ HORIZONTAL DE 90° 100X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADA À FOGO	PÇ	13,00	R\$ 34,72	R\$ 451,36	25,00	R\$ 564,20
13.05.11.08	TÊ HORIZONTAL DE 90° 150X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADA À FOGO	PÇ	2,00	R\$ 42,72	R\$ 85,44	25,00	R\$ 106,80
13.05.11.09	TÊ HORIZONTAL DE 90° 100X100MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADA À FOGO	PÇ	1,00	R\$ 48,90	R\$ 48,90	25,00	R\$ 61,13
13.05.11.10	TÊ HORIZONTAL DE 90° 150X100MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADA À FOGO	PÇ	21,00	R\$ 53,45	R\$ 1.122,45	25,00	R\$ 1.403,06
13.05.11.11	TÊ HORIZONTAL DE 90° 300X100MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADA À FOGO	PÇ	7,00	R\$ 78,50	R\$ 549,50	25,00	R\$ 686,88
13.05.11.12	CURVA DE INVERSÃO 50X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADA À FOGO	PÇ	1,00	R\$ 24,92	R\$ 24,92	25,00	R\$ 31,15
13.05.11.13	CURVA DE INVERSÃO 100X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADA À FOGO	PÇ	1,00	R\$ 28,38	R\$ 28,38	25,00	R\$ 35,48
13.05.11.14	CURVA DE INVERSÃO 150X100MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADA À FOGO	PÇ	2,00	R\$ 49,08	R\$ 98,16	25,00	R\$ 122,70
13.05.11.15	CURVA DE INVERSÃO 300X100MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADA À FOGO	PÇ	7,00	R\$ 64,88	R\$ 454,16	25,00	R\$ 567,70
13.05.11.16	FLANGE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 50X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADA À FOGO	PÇ	1,00	R\$ 13,66	R\$ 13,66	25,00	R\$ 17,08
13.05.11.17	FLANGE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 100X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADA À FOGO	PÇ	1,00	R\$ 13,74	R\$ 13,74	25,00	R\$ 17,18
13.05.11.18	FLANGE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 150X100MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADA À FOGO	PÇ	2,00	R\$ 17,73	R\$ 35,46	25,00	R\$ 44,33
13.05.11.19	FLANGE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 300X100MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADA À FOGO	PÇ	7,00	R\$ 20,55	R\$ 143,85	25,00	R\$ 179,81
13.05.11.20	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100X50MM P/ 50X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADA À FOGO	PÇ	14,00	R\$ 35,52	R\$ 497,28	25,00	R\$ 621,60
13.05.11.21	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100X100MM P/ 50X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADA À FOGO	PÇ	1,00	R\$ 49,90	R\$ 49,90	25,00	R\$ 62,38
13.05.11.22	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100X100MM P/ 100X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADA À FOGO	PÇ	1,00	R\$ 49,90	R\$ 49,90	25,00	R\$ 62,38
13.05.11.23	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 150X50MM PARA 50X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADA À FOGO	PÇ	19,00	R\$ 41,36	R\$ 785,84	25,00	R\$ 982,30
13.05.11.24	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 150X50MM P/ 100X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADA À FOGO	PÇ	12,00	R\$ 41,36	R\$ 496,32	25,00	R\$ 620,40
13.05.11.25	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 150X100MM PARA 100X100MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADA À FOGO	PÇ	1,00	R\$ 58,44	R\$ 58,44	25,00	R\$ 73,05
13.05.11.26	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 150X100MM PARA 150X50MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADA À FOGO	PÇ	1,00	R\$ 55,74	R\$ 55,74	25,00	R\$ 69,68
13.05.11.27	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 300X100MM PARA 150X100MM PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADA À FOGO	PÇ	14,00	R\$ 75,96	R\$ 1.063,44	25,00	R\$ 1.329,30
13.05.11.28	ACOPLAMENTO DE ELETROCALHA PARA PERFILADO 38X38MM	PÇ	100,00	R\$ 8,37	R\$ 837,00	25,00	R\$ 1.046,25
13.05.11.29	EMENDA INTERNA TIPO "L" PARA PERFILADO 38X38MM	PÇ	2,00	R\$ 6,52	R\$ 13,04	25,00	R\$ 16,30
13.05.11.30	SÁIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE Ø3/4"	PÇ	307,00	R\$ 5,94	R\$ 1.823,58	25,00	R\$ 2.279,48
13.05.11.31	SÁIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE Ø1"	PÇ	16,00	R\$ 4,54	R\$ 72,64	25,00	R\$ 90,80
13.05.11.32	SÁIDA LATERAL PARA ELETRODUTO DE Ø3/4"	PÇ	155,00	R\$ 4,53	R\$ 702,15	25,00	R\$ 877,69
13.05.11.33	SÁIDA LATERAL PARA ELETRODUTO DE Ø1"	PÇ	101,00	R\$ 5,75	R\$ 580,75	25,00	R\$ 725,94
13.05.12	CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM/LIGAÇÃO EMBUTIDA				R\$ 8.010,63		R\$ 10.013,29
13.05.12.01	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA PVC 4X2"	PÇ	130,00	R\$ 6,44	R\$ 837,20	25,00	R\$ 1.046,50
13.05.12.02	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA PVC 4X4" COM TAMPA CEGA	PÇ	6,00	R\$ 9,94	R\$ 59,64	25,00	R\$ 74,55



CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
13.05.12.03	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA PVC 4X2" - EMBUTIDO NA DIVISÓRIA (DRY-WALL)	PÇ	255,00	R\$ 8,44	R\$ 2.152,20	25,00	R\$ 2.690,25
13.05.12.04	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA PVC 4X4" COM TAMPA CEGA - EMBUTIDO NA DIVISÓRIA (DRY-WALL)	PÇ	12,00	R\$ 10,06	R\$ 120,72	25,00	R\$ 150,90
13.05.12.05	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA COM TAMPA CEGA 20X20X12CM - ALUMÍNIO	PÇ	13,00	R\$ 24,22	R\$ 314,86	25,00	R\$ 393,58
13.05.12.06	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA COM TAMPA CEGA 80X80X12CM - ALUMÍNIO	PÇ	10,00	R\$ 160,38	R\$ 1.603,80	25,00	R\$ 2.004,75
13.05.12.07	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA 120X120X130CM - PADRÃO TELEBRÁS EM ALVENARIA COM TAMPA - R3	PÇ	1,00	R\$ 972,27	R\$ 972,27	25,00	R\$ 1.215,34
13.05.12.08	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA 200X200X20CM - DG TELEFONE - PADRÃO TELEBRÁS	PÇ	1,00	R\$ 1.775,26	R\$ 1.775,26	25,00	R\$ 2.219,08
13.05.12.09	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA 40X40X12CM - CD CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO - PADRÃO TELEBRÁS	PÇ	2,00	R\$ 87,34	R\$ 174,68	25,00	R\$ 218,35
13.05.13	COLUNA INDUSTRIAL E ACESSÓRIOS				R\$ 60.399,57		R\$ 75.499,46
13.05.13.01	COLUNA EM ALUMÍNIO EXTRUDADO COMPLETA ALTURA 3M, REF. DT 76240.00, LINHA PLUS STANDARD DA DUTOTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	110,00	R\$ 522,61	R\$ 57.487,10	25,00	R\$ 71.858,88
13.05.13.02	PORTA EQUIPAMENTOS PARA 3 MÓDULOS PIAL PLUS, REF. DT 64440.00 LINHA STANDARD DA DUTOTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	319,00	R\$ 9,13	R\$ 2.912,47	25,00	R\$ 3.640,59
13.05.14	CONDULETE EM ALUMINIO-SILICIO - ROSCÁVEL Ø3/4"				R\$ 474,12		R\$ 592,65
13.05.14.01	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	36,00	R\$ 7,86	R\$ 282,96	25,00	R\$ 353,70
13.05.14.02	TAMPA PARA CONDULETE DE 2 POSIÇÃO PARA RJ-45	PÇ	36,00	R\$ 5,31	R\$ 191,16	25,00	R\$ 238,95
13.05.15	FUSÕES E CERTIFICAÇÕES				R\$ 20.659,40		R\$ 25.824,25
13.05.15.01	FUSÕES PARA FIBRA OTICA	UND	72,00	R\$ 43,36	R\$ 3.121,92	25,00	R\$ 3.902,40
13.05.15.02	CERTIFICAÇÃO DE CABO METALICO	UND	1.348,00	R\$ 13,01	R\$ 17.537,48	25,00	R\$ 21.921,85
13.05.16	ANILHAS FABRICANTE PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO				R\$ 9.705,60		R\$ 12.132,00
13.05.16.01	IDENTIFICADORES PARA CABOS UTP'S ALGARISMOS E LETRAS	UND	21.568,00	R\$ 0,45	R\$ 9.705,60	25,00	R\$ 12.132,00
13.05.17	CABO DE COBRE - 750V				R\$ 326,54		R\$ 408,18
13.05.17.01	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	29,00	R\$ 11,26	R\$ 326,54	25,00	R\$ 408,18
13.06	SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 302,85		R\$ 378,57
13.06.01	ESCAVACAO MANUAL DE CAVAS(FUNDAÇOES RASAS,-2,00 M)	M3	6,20	R\$ 15,07	R\$ 93,43	25,00	R\$ 116,79
13.06.02	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	6,00	R\$ 13,91	R\$ 83,46	25,00	R\$ 104,33
13.06.03	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	9,40	R\$ 10,45	R\$ 98,23	25,00	R\$ 122,79
13.06.04	LASTRO DE BRITA 25MM, ESPESSURA 3CM, INCLUSO COMPACTACAO MANUAL	M2	9,40	R\$ 2,95	R\$ 27,73	25,00	R\$ 34,66
14	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES				R\$ 2.790.905,49		R\$ 3.319.963,53
14.01	CLIMATIZAÇÃO				R\$ 2.784.966,15		R\$ 3.312.539,36
14.01.01	EQUIPAMENTOS / COMPONENTES				R\$ 2.316.872,66		R\$ 2.727.422,50
14.01.01.01	UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRV, CAPAC. 14 HP	PÇ	1,00	R\$ 25.991,92	R\$ 25.991,92	17,72	R\$ 30.597,69
14.01.01.02	UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRV, CAPAC. 44 HP	PÇ	1,00	R\$ 76.227,59	R\$ 76.227,59	17,72	R\$ 89.735,12
14.01.01.03	UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRV, CAPAC. 48 HP	PÇ	14,00	R\$ 77.670,28	R\$ 1.087.383,94	17,72	R\$ 1.280.068,37
14.01.01.04	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRV - PAREDE, CAPAC. 1,0 HP	PÇ	12,00	R\$ 1.889,15	R\$ 22.669,84	17,72	R\$ 26.686,93
14.01.01.05	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRV - PAREDE, CAPAC. 1,25 HP	PÇ	1,00	R\$ 1.889,15	R\$ 1.889,15	17,72	R\$ 2.223,91
14.01.01.06	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRV - PAREDE, CAPAC. 1,7 HP	PÇ	19,00	R\$ 2.412,37	R\$ 45.835,01	17,72	R\$ 53.956,98
14.01.01.07	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRV - PAREDE, CAPAC. 2,0 HP	PÇ	38,00	R\$ 2.412,37	R\$ 91.670,02	17,72	R\$ 107.913,95
14.01.01.08	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRV - PAREDE, CAPAC. 2,5 HP	PÇ	7,00	R\$ 3.140,88	R\$ 21.986,18	17,72	R\$ 25.882,13
14.01.01.09	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRV - CASSETE 4V, CAPAC. 1,0 HP	PÇ	2,00	R\$ 3.356,59	R\$ 6.713,18	17,72	R\$ 7.902,76
14.01.01.10	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRV - CASSETE 4V, CAPAC. 1,25 HP	PÇ	2,00	R\$ 3.356,59	R\$ 6.713,18	17,72	R\$ 7.902,76
14.01.01.11	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRV - CASSETE 4V, CAPAC. 2,0 HP	PÇ	26,00	R\$ 3.356,59	R\$ 87.271,35	17,72	R\$ 102.735,83
14.01.01.12	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRV - CASSETE 4V, CAPAC. 2,5 HP	PÇ	26,00	R\$ 3.610,51	R\$ 93.873,33	17,72	R\$ 110.507,68
14.01.01.13	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRV - CASSETE 4V, CAPAC. 3,0 HP	PÇ	73,00	R\$ 3.618,98	R\$ 264.185,53	17,72	R\$ 310.999,20
14.01.01.14	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRV - CASSETE 4V, CAPAC. 3,2 HP	PÇ	3,00	R\$ 3.676,98	R\$ 11.030,95	17,72	R\$ 12.985,63
14.01.01.15	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRV - CASSETE 4V, CAPAC. 4,0 HP	PÇ	58,00	R\$ 3.676,98	R\$ 213.265,04	17,72	R\$ 251.055,60



CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
14.01.01.16	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRV - CASSETE 4V, CAPAC. 6,0 HP	PÇ	1,00	R\$ 7.237,95	R\$ 7.237,95	17,72	R\$ 8.520,51
14.01.01.17	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRV - CASSETE 2V, CAPAC. 3,2 HP	PÇ	2,00	R\$ 3.676,98	R\$ 7.353,97	17,72	R\$ 8.657,09
14.01.01.18	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLITÃO CAPACIDADE UNIT. 10,0 TR	PÇ	1,00	R\$ 13.494,08	R\$ 13.494,08	17,72	R\$ 15.885,23
14.01.01.19	SPLIT TIPO PAREDE CAPACIDADE 30.000 BTU/H	PÇ	1,00	R\$ 2.175,97	R\$ 2.175,97	17,72	R\$ 2.561,56
14.01.01.20	SPLIT TIPO PAREDE CAPACIDADE 7.000 BTU/H	PÇ	1,00	R\$ 625,86	R\$ 625,86	17,72	R\$ 736,77
14.01.01.21	SPLIT TIPO PAREDE CAPACIDADE 9.000 BTU/H	PÇ	1,00	R\$ 659,70	R\$ 659,70	17,72	R\$ 776,60
14.01.01.22	SPLIT TIPO PAREDE CAPACIDADE 60.000 BTU/H	PÇ	1,00	R\$ 3.862,42	R\$ 3.862,42	17,72	R\$ 4.546,84
14.01.01.23	EXAUST.CENTRIFUGO VAZ.800M³/H P. ESTA.20MMCA MOT.1,0 CV	PÇ	1,00	R\$ 7.576,03	R\$ 7.576,03	17,72	R\$ 8.918,51
14.01.01.24	CAIXA DE VENTILAÇÃO - VAZ.4.148M³/H - P. EST. 40MMCA	PÇ	1,00	R\$ 3.246,87	R\$ 3.246,87	17,72	R\$ 3.822,22
14.01.01.25	CAIXA DE VENTILAÇÃO - VAZ.4.207M³/H - P. EST. 40MMCA	PÇ	6,00	R\$ 3.246,87	R\$ 19.481,23	17,72	R\$ 22.933,30
14.01.01.26	CAIXA DE PASSAGEM POLAR CPP-003	PÇ	76,00	R\$ 46,00	R\$ 3.495,65	17,72	R\$ 4.115,08
14.01.01.27	CONTROLE REMOTO S/FIO SET-FREE PCLH3A	PÇ	271,00	R\$ 112,18	R\$ 30.401,32	17,72	R\$ 35.788,44
14.01.01.28	RECEPTOR PARA CONTROLE REMOTO S/FIO SET-FREE PCALH	PÇ	194,00	R\$ 413,82	R\$ 80.280,49	17,72	R\$ 94.506,19
14.01.01.29	MULTIKIT (DERIVAÇÃO DE COBRE PARA SET-FREE) E162SNB	PÇ	255,00	R\$ 314,80	R\$ 80.274,91	17,72	R\$ 94.499,62
14.01.02	REGULADORES, FILTROS, GRELHAS, DIFUSORES, ETC.				R\$ 4.885,04		R\$ 6.106,30
14.01.02.01	GRELHA TROX MOD. VAT/AG 325 X 225	PÇ	4,00	R\$ 29,52	R\$ 118,08	25,00	R\$ 147,60
14.01.02.02	GRELHA TROX MOD. AGS-T 525 X 525	PÇ	1,00	R\$ 71,10	R\$ 71,10	25,00	R\$ 88,88
14.01.02.03	GRELHA TROX MOD. AGS-T 425 X 325	PÇ	2,00	R\$ 41,16	R\$ 82,32	25,00	R\$ 102,90
14.01.02.04	GRELHA TROX MOD. AH-O/AG 225 X 75	PÇ	68,00	R\$ 15,85	R\$ 1.077,80	25,00	R\$ 1.347,25
14.01.02.05	GRELHA TROX MOD. AH-O/AG 325 X 75	PÇ	40,00	R\$ 18,92	R\$ 756,80	25,00	R\$ 946,00
14.01.02.06	GRELHA TROX MOD. AH-O/AG 325 X 125	PÇ	27,00	R\$ 23,65	R\$ 638,55	25,00	R\$ 798,19
14.01.02.07	GRELHA TROX MOD. AH-O/AG 425 X 75	PÇ	13,00	R\$ 21,98	R\$ 285,74	25,00	R\$ 357,18
14.01.02.08	GRELHA TROX MOD. AH-O/AG 525 X 165	PÇ	2,00	R\$ 38,89	R\$ 77,78	25,00	R\$ 97,23
14.01.02.09	GRELHA TROX MOD. AH-O/AG 625 X 125	PÇ	1,00	R\$ 35,88	R\$ 35,88	25,00	R\$ 44,85
14.01.02.10	GRELHA TROX MOD. AH-O/AG 1225 X 425	PÇ	2,00	R\$ 136,93	R\$ 273,86	25,00	R\$ 342,33
14.01.02.11	TAE SERIE VDF COMPLETA 397 X 197	PÇ	1,00	R\$ 68,33	R\$ 68,33	25,00	R\$ 85,41
14.01.02.12	REGISTRO DE LAMINAS OPOSTAS SÉRIE "JN" 340 X 385MM	PÇ	7,00	R\$ 93,98	R\$ 657,86	25,00	R\$ 822,33
14.01.02.13	REGISTRO DE LAMINAS OPOSTAS SÉRIE "JN" 400 X 330MM	PÇ	2,00	R\$ 89,09	R\$ 178,18	25,00	R\$ 222,73
14.01.02.14	DIFUSOR TROX MOD. ADLQ/AG TAMANHO-06	PÇ	6,00	R\$ 71,49	R\$ 428,94	25,00	R\$ 536,18
14.01.02.15	DIFUSOR TROX MOD. ADLQ/AG TAMANHO-03	PÇ	2,00	R\$ 41,34	R\$ 82,68	25,00	R\$ 103,35
14.01.02.16	VENEZIANA TROX MOD. AWG 385 X 330	PÇ	1,00	R\$ 51,14	R\$ 51,14	25,00	R\$ 63,93
14.01.03	REDE FRIGORIGENA				R\$ 129.108,45		R\$ 161.385,56
14.01.03.01	TUBULAÇÃO DE COBRE Ø6,35MM C/ ISOLAMENTO	M	470,00	R\$ 5,70	R\$ 2.679,00	25,00	R\$ 3.348,75
14.01.03.02	TUBULAÇÃO DE COBRE Ø9,53MM C/ ISOAMENTO	M	550,00	R\$ 8,10	R\$ 4.455,00	25,00	R\$ 5.568,75
14.01.03.03	TUBULAÇÃO DE COBRE Ø12,2MM C/ ISOAMENTO	M	670,00	R\$ 10,79	R\$ 7.229,30	25,00	R\$ 9.036,63
14.01.03.04	TUBULAÇÃO DE COBRE Ø15,88MM C/ ISOLAMENTO	M	1.100,00	R\$ 13,32	R\$ 14.652,00	25,00	R\$ 18.315,00
14.01.03.05	TUBULAÇÃO DE COBRE Ø19,05MM C/ ISOLAMENTO	M	85,00	R\$ 15,81	R\$ 1.343,85	25,00	R\$ 1.679,81
14.01.03.06	TUBULAÇÃO DE COBRE Ø22,20MM C/ ISOLAMENTO	M	960,00	R\$ 17,74	R\$ 17.030,40	25,00	R\$ 21.288,00
14.01.03.07	TUBULAÇÃO DE COBRE Ø28,6MM C/ ISOLAMENTO	M	400,00	R\$ 23,32	R\$ 9.328,00	25,00	R\$ 11.660,00
14.01.03.08	TUBULAÇÃO DE COBRE Ø34,9MM C/ ISOLAMENTO	M	300,00	R\$ 25,31	R\$ 7.593,00	25,00	R\$ 9.491,25
14.01.03.09	TUBULAÇÃO DE COBRE Ø41,3MM C/ ISOLAMENTO	M	720,00	R\$ 33,90	R\$ 24.408,00	25,00	R\$ 30.510,00
14.01.03.10	MULTIKIT DE DERIVAÇÃO PARA SISTEMA VRV	PÇ	330,00	R\$ 84,11	R\$ 27.756,30	25,00	R\$ 34.695,38
14.01.03.11	GÁS REFRIGERANTE R410A	KG	470,00	R\$ 26,88	R\$ 12.633,60	25,00	R\$ 15.792,00
14.01.04	REDE DE DUTOS				R\$ 322.218,00		R\$ 402.772,50
14.01.04.01	CHAPA GALVANIZADA ISOLADA	KG	500,00	R\$ 27,54	R\$ 13.770,00	25,00	R\$ 17.212,50
14.01.04.02	CHAPA GALVANIZADA PINTADA	KG	16.800,00	R\$ 18,36	R\$ 308.448,00	25,00	R\$ 385.560,00
14.01.05	REDE ELÉTRICA				R\$ 11.882,00		R\$ 14.852,50
14.01.05.01	CABO SHIELDADO DE COMUNICAÇÃO DO SISTEMA DE VRV	M	2.600,00	R\$ 4,57	R\$ 11.882,00	25,00	R\$ 14.852,50
14.02	GÁS NATURAL				R\$ 5.939,34		R\$ 7.424,18
14.02.01	LIGAÇÃO DO CRM A REDE INTERNA DA EDIFICAÇÃO				R\$ 4.591,62		R\$ 5.739,53
14.02.01.01	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 15MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00	R\$ 13,70	R\$ 82,20	25,00	R\$ 102,75
14.02.01.02	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 22MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	46,00	R\$ 18,29	R\$ 841,34	25,00	R\$ 1.051,68
14.02.01.03	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 42MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	47,00	R\$ 48,93	R\$ 2.299,71	25,00	R\$ 2.874,64
14.02.01.04	BUCHA DE REDUÇÃO EM BRONZE 22MMX15MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	2,00	R\$ 7,83	R\$ 15,66	25,00	R\$ 19,58
14.02.01.05	CONECTOR SOLDÁVEL DE BRONZE BOLSA X BOLSA, Ø 15 MM X 1/2"	PÇ	2,00	R\$ 8,51	R\$ 17,02	25,00	R\$ 21,28
14.02.01.06	CONECTOR SOLDÁVEL DE BRONZE BOLSA X BOLSA, Ø 22 MM X 3/4"	PÇ	4,00	R\$ 11,21	R\$ 44,84	25,00	R\$ 56,05
14.02.01.07	CONECTOR SOLDÁVEL DE BRONZE BOLSA X PONTA, Ø 42 MM X 1 1/2"	PÇ	4,00	R\$ 25,93	R\$ 103,72	25,00	R\$ 129,65
14.02.01.08	COTOVELO DE COBRE SEM ANEL SOLDA 22MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	7,00	R\$ 9,51	R\$ 66,57	25,00	R\$ 83,21
14.02.01.09	COTOVELO DE COBRE 42MM, LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	7,00	R\$ 37,49	R\$ 262,43	25,00	R\$ 328,04



CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
14.02.01.10	CURVA 45° SOLDÁVEL DE COBRE BOLSA X BOLSA, Ø 22 MM (3/4")	PÇ	2,00	R\$ 7,53	R\$ 15,06	25,00	R\$ 18,83
14.02.01.11	CURVA 45° SOLDÁVEL DE BRONZE BOLSA X BOLSA, Ø 42 MM (1 1/2")	PÇ	5,00	R\$ 42,16	R\$ 210,80	25,00	R\$ 263,50
14.02.01.12	LUVA DE COBRE SEM ANEL SOLDA 22MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	8,00	R\$ 6,29	R\$ 50,32	25,00	R\$ 62,90
14.02.01.13	LUVA DE COBRE SEM ANEL SOLDA 42MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	9,00	R\$ 21,43	R\$ 192,87	25,00	R\$ 241,09
14.02.01.14	LUVA DE REDUÇÃO EM COBRE 42MMX22MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	4,00	R\$ 16,00	R\$ 64,00	25,00	R\$ 80,00
14.02.01.15	MANGUEIRA TRANÇADA DE ALTA PRESSÃO DIÂMETRO = 1"	UND	2,00	R\$ 16,83	R\$ 33,66	25,00	R\$ 42,08
14.02.01.16	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL SOLDÁVEL DE COBRE E BRONZE BOLSA X BOLSA Ø 42 X 22 X 42 MM	PÇ	3,00	R\$ 44,21	R\$ 132,63	25,00	R\$ 165,79
14.02.01.17	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	4,00	R\$ 20,71	R\$ 82,84	25,00	R\$ 103,55
14.02.01.18	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	5,00	R\$ 7,83	R\$ 39,15	25,00	R\$ 48,94
14.02.01.19	NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO GALVANIZADO Ø 20 X 15 MM (3/4 X 1/2")	PÇ	5,00	R\$ 7,36	R\$ 36,80	25,00	R\$ 46,00
14.02.02	REGULADORES DE PRESSÃO				R\$ 784,76		R\$ 980,95
14.02.02.01	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UND	1,00	R\$ 403,99	R\$ 403,99	25,00	R\$ 504,99
14.02.02.02	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UND	1,00	R\$ 380,77	R\$ 380,77	25,00	R\$ 475,96
14.02.03	BLOQUEIOS				R\$ 562,96		R\$ 703,70
14.02.03.01	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 90,97	R\$ 272,91	25,00	R\$ 341,14
14.02.03.02	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 38,05	R\$ 76,10	25,00	R\$ 95,13
14.02.03.03	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	R\$ 42,79	R\$ 213,95	25,00	R\$ 267,44
15	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				R\$ 475.386,75		R\$ 594.233,44
15.01	PLACAS DE SINALIZAÇÃO				R\$ 50.546,58		R\$ 63.183,23
15.01.01	PLACA INDICATIVA N 04, PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO. NOS LOCAIS DE ACESSO AOS ELEVADORES COMUNS. PODE SER COMPLEMENTADA PELA MENSAGEM "EM CASO DE INCÊNDIO NÃO USE O ELEVADOR", QUANDO FOR O CASO, EFEITO FOTOLUMINESCENTE DIMENSÃO 10X10CM, CONFORME NBR 13434	UN	54,00	R\$ 28,65	R\$ 1.547,21	25,00	R\$ 1.934,01
15.01.02	PLACA INDICATIVA SAÍDA DE EMERGÊNCIA N 12, INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, EFEITO FOTOLUMINESCENTE DIMENSÃO 12X24CM, CONFORME NBR 13434	UN	25,00	R\$ 39,98	R\$ 999,40	25,00	R\$ 1.249,25
15.01.03	PLACA INDICATIVA SAÍDA DE EMERGÊNCIA N 13, INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, EFEITO FOTOLUMINESCENTE DIMENSÃO 12X24CM, CONFORME NBR 13434	UN	30,00	R\$ 39,98	R\$ 1.199,28	25,00	R\$ 1.499,10
15.01.04	PLACA INDICATIVA SAÍDA DE EMERGÊNCIA N 14, INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, A SER AFIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO, EFEITO FOTOLUMINESCENTE DIMENSÃO 12X24CM, CONFORME NBR 13434	UN	75,00	R\$ 39,98	R\$ 2.998,19	25,00	R\$ 3.747,74
15.01.05	PLACA INDICATIVA SAÍDA DE EMERGÊNCIA N 16, INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS, INDICA ESQUERDA, DESCENDO O DESENHO INDICATIVO DEVE SER POSICIONADO DE ACORDO COM O SENTIDO A SER SINALIZADO, EFEITO FOTOLUMINESCENTE DIMENSÃO 12X24CM, CONFORME NBR 13434	UN	22,00	R\$ 39,98	R\$ 879,47	25,00	R\$ 1.099,34
15.01.06	PLACA INDICATIVA N 17, SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE MENSAGEM "SAÍDA" E OU PICTOGRAMA E OU SETA DIRECIONAL: FOTOLUMINESCENTE, COM ALTURA DE LETRA SEMPRE > 50 MM. INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS), EFEITO FOTOLUMINESCENTE DIMENSÃO 12X24CM, CONFORME NBR 13434	UN	10,00	R\$ 39,98	R\$ 399,76	25,00	R\$ 499,70
15.01.07	PLACA INDICATIVA N 19. SÍMBOLO: RETANGULAR OU QUADRADO FUNDO: VERDE MENSAGEM INDICANDO NÚMERO DO PAVIMENTO, PODE SE FORMAR PELA ASSOCIAÇÃO DE DUAS PLACAS (POR EXEMPLO: 10 + SS = 10 SS), SE NECESSÁRIO INDICAÇÃO DO PAVIMENTO, NO INTERIOR DA ESCADA (PATAMAR), EFEITO FOTOLUMINESCENTE DIMENSÃO 10X10CM, CONFORME NBR 13434	UN	28,00	R\$ 28,65	R\$ 802,25	25,00	R\$ 1.002,82



CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
15.01.08	PLACA INDICATIVA N 20, ALARME SONORO, INDICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO, EFEITO FOTOLUMINESCENTE DIMENSÃO 10X15CM, CONFORME NBR 13434	UN	39,00	R\$ 34,27	R\$ 1.336,39	25,00	R\$ 1.670,49
15.01.09	PLACA INDICATIVA N 21, COMANDO MANUAL DE ALARME, INDICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO, EFEITO FOTOLUMINESCENTE DIMENSÃO 10X15CM, CONFORME NBR 13434	UN	38,00	R\$ 34,27	R\$ 1.302,12	25,00	R\$ 1.627,66
15.01.10	PLACA INDICATIVA N 21, COMANDO MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO, PONTO DE ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO DEVE VIR SEMPRE ACOMPANHADO DE UMA MENSAGEM ESCRITA, DESIGNANDO O EQUIPAMENTO ACIONADO POR AQUELE PONTO, EFEITO FOTOLUMINESCENTE DIMENSÃO 10X15CM, CONFORME NBR 13434	UN	1,00	R\$ 34,27	R\$ 34,27	25,00	R\$ 42,83
15.01.11	PLACA INDICATIVA N 23, ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE, INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIOR, EFEITO FOTOLUMINESCENTE DIMENSÃO 15X15CM, CONFORME NBR 13434	UN	141,00	R\$ 39,03	R\$ 5.502,66	25,00	R\$ 6.878,32
15.01.12	PLACA INDICATIVA N 25, EXTINTOR DE INCÊNDIO, INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO, EFEITO FOTOLUMINESCENTE DIMENSÃO 15X15CM, CONFORME NBR 13434	UN	26,00	R\$ 39,98	R\$ 1.039,37	25,00	R\$ 1.299,22
15.01.13	PLACA INDICATIVA N 26, HIDRANTE DE INCÊNDIO, INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DO HIDRANTE QUANDO INSTALADO FORA DO ABRIGO DE MANGUEIRAS, EFEITO FOTOLUMINESCENTE DIMENSÃO 15X15CM, CONFORME NBR 13434	UN	8,00	R\$ 39,98	R\$ 319,81	25,00	R\$ 399,76
15.01.14	PLACA INDICATIVA N 30, INSTRUÇÕES PARA PORTA CORTA-FOGO, INDICAÇÃO DE MANUTENÇÃO DA PORTA CORTA-FOGO CONSTANTEMENTE FECHADA, EFEITO FOTOLUMINESCENTE DIMENSÃO 12X24CM, CONFORME NBR 13434	UN	106,00	R\$ 39,98	R\$ 4.237,45	25,00	R\$ 5.296,81
15.01.15	SINALIZAÇÃO DEMARCAÇÃO DE PISO PARA EXTINTORES EMBORRACHADA NA DIMENSÃO DE 1X1M	UN	100,00	R\$ 279,49	R\$ 27.948,95	25,00	R\$ 34.936,19
15.02	HIDRANTES				R\$ 30.078,82		R\$ 37.598,52
15.02.01	VÁLVULA ANGULAR TIPO GLOBO ANGULAR DE 45º ROSCA BSP DE 2 ½" (63MM), SAÍDA NBR 5667 DE 2 ½" CORPO EM BRONZE, VOLANTE EM ALUMÍNIO ALVULA ANGULAR TIPO GLOBO ANGULAR DE 45º ROSCA BSP DE 2 ½" (63MM), SAÍDA NBR 5667 DE 2 ½" CORPO EM BRONZE, VOLANTE EM ALUMÍNIO	UN	27,00	R\$ 169,55	R\$ 4.577,75	25,00	R\$ 5.722,18
15.02.02	ADAPTADOR STORZ 2.1/2 X 1.1/2 BSP 11 F.P.P.	UN	26,00	R\$ 74,45	R\$ 1.935,74	25,00	R\$ 2.419,67
15.02.03	ADAPTADOR STORZ 2.1/2 X 2.1/2 BSP 11 F.P.P.	UN	3,00	R\$ 148,93	R\$ 446,79	25,00	R\$ 558,49
15.02.04	ESGUICHO PARA SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, CILÍNDRICO DE LATÃO. REQUINTE DE JATO REGULÁVEL 38 MM (Ø1 1/2").	UN	26,00	R\$ 273,16	R\$ 7.102,23	25,00	R\$ 8.877,78
15.02.05	MANGUEIRA COM Ø1 ½" (38MM) DE DIÂMETRO INTERNO, DOTADAS DE JUNTAS STORZ E COM 15 METROS DE COMPRIMENTO, TIPO: 02 (DOIS) DA NORMA ABNT NBR 11861-PRESSÃO TRABALHO: 10 KGF/CM². (980 KPA) - PRESSÃO TESTE: 21 KGF/CM². (2060 KPA) - PRESSÃO RUPTURA: 35 KGF/CM². (3430 KPA).	UN	52,00	R\$ 200,65	R\$ 10.433,76	25,00	R\$ 13.042,19
15.02.06	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES: 75 X 45 X 17 CM, COM CESTA PARA ACONDICIONAR 02 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO, COM VIDRO E INSCRIÇÃO INCÊNDIO, PINTADO EM VERMELHO (ESMALTE SINTÉTICO)	UN	26,00	R\$ 188,51	R\$ 4.901,21	25,00	R\$ 6.126,52
15.02.07	CHAVES DE FLUXO COM RETARDO TIPO PALHETA DE INSERÇÃO, PRESSÃO DE OPERAÇÃO 10 KGF/CM² MÁX	UN	13,00	R\$ 52,41	R\$ 681,35	25,00	R\$ 851,69
15.03	EXTINTORES				R\$ 18.973,20		R\$ 23.716,49
15.03.01	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO, CAPACIDADE 06 QUILOS, INDICADO CONTRA INCÊNDIO DE CLASSE "B,C", COM VÁLVULA DE LATÃO, CILINDRO PINTADO COM TINTA EPÓXI NA COR VERMELHA	UN	23,00	R\$ 419,94	R\$ 9.658,56	25,00	R\$ 12.073,20
15.03.02	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO BC, CAPACIDADE 06 QUILOS, INDICADO CONTRA INCÊNDIO DE CLASSE "B,C", COM VÁLVULA DE LATÃO, CILINDRO PINTADO COM TINTA EPÓXI NA COR VERMELHA	UN	16,00	R\$ 134,14	R\$ 2.146,24	25,00	R\$ 2.682,80
15.03.03	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 06 QUILOS, INDICADO CONTRA INCÊNDIO DE CLASSE "B,C", COM VÁLVULA DE LATÃO, CILINDRO PINTADO COM TINTA EPÓXI NA COR VERMELHA	UN	61,00	R\$ 117,51	R\$ 7.168,40	25,00	R\$ 8.960,50
15.04	SPRINKLERS				R\$ 59.572,08		R\$ 74.465,10
15.04.01	CHUVEIRO AUTOMÁTICO PADRÃO, Ø 15MM, TIPO SPRAY, DE RESPOSTA RÁPIDA, LIMITE TEMPERATURA 68 °C, FATOR US K8.0, TIPO PENDENTE	UN	545,00	R\$ 63,55	R\$ 34.634,75	25,00	R\$ 43.293,44



CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
15.04.02	CHUVEIRO AUTOMÁTICO PADRÃO, Ø 15MM, TIPO SPRAY, DE RESPOSTA RÁPIDA, LIMITE TEMPERATURA 68 °C, FATOR US K8.0, TIPO PARA CIMA	UN	293,00	R\$ 85,11	R\$ 24.937,33	25,00	R\$ 31.171,67
15.05	CONEXÕES PVC (FIRE)				R\$ 104.348,27		R\$ 130.435,33
15.05.01	TUBO CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 25MM	M	1.493,00	R\$ 15,41	R\$ 23.005,60	25,00	R\$ 28.757,00
15.05.02	TUBO CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 32MM	M	339,50	R\$ 23,63	R\$ 8.021,18	25,00	R\$ 10.026,48
15.05.03	TUBO CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 40MM	M	309,13	R\$ 30,26	R\$ 9.353,48	25,00	R\$ 11.691,86
15.05.04	TUBO CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 50MM	M	370,99	R\$ 36,97	R\$ 13.716,96	25,00	R\$ 17.146,20
15.05.05	TUBO CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 65MM	M	396,90	R\$ 28,28	R\$ 11.224,91	25,00	R\$ 14.031,13
15.05.06	TUBO CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 75MM	M	168,80	R\$ 41,70	R\$ 7.038,19	25,00	R\$ 8.797,74
15.05.07	TUBO PVC RIGIDO (DRENO) 50MM	M	50,00	R\$ 31,39	R\$ 1.569,40	25,00	R\$ 1.961,75
15.05.08	TÉ PVC 50MM	UN	12,00	R\$ 9,47	R\$ 113,66	25,00	R\$ 142,07
15.05.09	TÉ ADAPTADOR PARA BICO EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 25X1/2"	UN	97,00	R\$ 20,84	R\$ 2.021,77	25,00	R\$ 2.527,21
15.05.10	TÉ ADAPTADOR PARA BICO EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 32X1/2"	UN	17,00	R\$ 25,26	R\$ 429,43	25,00	R\$ 536,78
15.05.11	TÉ ADAPTADOR PARA BICO EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 40X1/2"	UN	17,00	R\$ 33,21	R\$ 564,60	25,00	R\$ 705,75
15.05.12	TÉ ADAPTADOR PARA BICO EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 50X1/2"	UN	7,00	R\$ 44,74	R\$ 313,21	25,00	R\$ 391,52
15.05.13	JOELHO ADAPTADOR PARA BICO EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 25X1/2"	UN	392,00	R\$ 17,08	R\$ 6.695,74	25,00	R\$ 8.369,68
15.05.14	JOELHO 90° EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 25MM	UN	48,00	R\$ 5,38	R\$ 258,10	25,00	R\$ 322,62
15.05.15	JOELHO 90° EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 32MM	UN	9,00	R\$ 8,47	R\$ 76,27	25,00	R\$ 95,33
15.05.16	JOELHO 90° EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 40MM	UN	13,00	R\$ 23,59	R\$ 306,65	25,00	R\$ 383,31
15.05.17	JOELHO 90° EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 50MM	UN	16,00	R\$ 45,80	R\$ 732,79	25,00	R\$ 915,99
15.05.18	JOELHO 90° EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 75MM	UN	5,00	R\$ 73,14	R\$ 365,70	25,00	R\$ 457,13
15.05.19	TÉ EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 25MM	UN	109,00	R\$ 7,13	R\$ 777,66	25,00	R\$ 972,07
15.05.20	TÉ EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 32MM	UN	14,00	R\$ 9,88	R\$ 138,32	25,00	R\$ 172,90
15.05.21	TÉ EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 40MM	UN	17,00	R\$ 29,27	R\$ 497,58	25,00	R\$ 621,98
15.05.22	TÉ EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 50MM	UN	4,00	R\$ 36,53	R\$ 146,11	25,00	R\$ 182,64
15.05.23	TÉ EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 65MM	UN	6,00	R\$ 74,38	R\$ 446,25	25,00	R\$ 554,82
15.05.24	TÉ EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 75MM	UN	5,00	R\$ 88,78	R\$ 443,89	25,00	R\$ 557,86
15.05.25	TÉ REDUÇÃO EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 32X25MM	UN	17,00	R\$ 21,75	R\$ 369,67	25,00	R\$ 462,09
15.05.26	TÉ REDUÇÃO EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 40X25MM	UN	42,00	R\$ 24,71	R\$ 1.037,80	25,00	R\$ 1.297,25
15.05.27	TÉ REDUÇÃO EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 40X32MM	UN	2,00	R\$ 25,67	R\$ 51,34	25,00	R\$ 64,17
15.05.28	TÉ REDUÇÃO EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 50X25MM	UN	48,00	R\$ 38,68	R\$ 1.856,83	25,00	R\$ 2.321,04
15.05.29	TÉ REDUÇÃO EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 50X32MM	UN	19,00	R\$ 38,68	R\$ 734,99	25,00	R\$ 918,74
15.05.30	TÉ REDUÇÃO EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 50X40MM	UN	15,00	R\$ 40,54	R\$ 608,05	25,00	R\$ 760,06
15.05.31	TÉ REDUÇÃO EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 65X25MM	UN	18,00	R\$ 71,34	R\$ 1.284,04	25,00	R\$ 1.605,05
15.05.32	TÉ REDUÇÃO EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 65X32MM	UN	1,00	R\$ 71,34	R\$ 71,34	25,00	R\$ 89,17
15.05.33	TÉ REDUÇÃO EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 65X40MM	UN	4,00	R\$ 72,87	R\$ 291,50	25,00	R\$ 364,37
15.05.34	TÉ REDUÇÃO EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 65X50MM	UN	9,00	R\$ 72,87	R\$ 655,87	25,00	R\$ 819,84
15.05.35	TÉ REDUÇÃO EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 75X40MM	UN	10,00	R\$ 85,17	R\$ 851,67	25,00	R\$ 1.064,59
15.05.36	TÉ REDUÇÃO EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 75X50MM	UN	28,00	R\$ 85,29	R\$ 2.388,14	25,00	R\$ 2.985,18
15.05.37	TÉ REDUÇÃO EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 75X65MM	UN	4,00	R\$ 86,16	R\$ 344,66	25,00	R\$ 430,82
15.05.38	CRUZETA EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 32MM	UN	1,00	R\$ 24,52	R\$ 24,52	25,00	R\$ 30,65
15.05.39	CRUZETA EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 40MM	UN	4,00	R\$ 38,13	R\$ 152,53	25,00	R\$ 190,66
15.05.40	CRUZETA EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 50MM	UN	8,00	R\$ 46,37	R\$ 370,96	25,00	R\$ 463,69
15.05.41	CRUZETA EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 65MM	UN	2,00	R\$ 81,65	R\$ 163,30	25,00	R\$ 204,13
15.05.42	BUCHA REDUÇÃO EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 32X25MM	UN	42,00	R\$ 4,59	R\$ 192,72	25,00	R\$ 240,90
15.05.43	BUCHA REDUÇÃO EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 40X25MM	UN	59,00	R\$ 9,25	R\$ 545,93	25,00	R\$ 682,41
15.05.44	BUCHA REDUÇÃO EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 40X32MM	UN	25,00	R\$ 31,92	R\$ 798,00	25,00	R\$ 997,50
15.05.45	BUCHA REDUÇÃO EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 50X25MM	UN	23,00	R\$ 23,80	R\$ 547,34	25,00	R\$ 684,18
15.05.46	BUCHA REDUÇÃO EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 50X32MM	UN	16,00	R\$ 26,31	R\$ 420,89	25,00	R\$ 526,11
15.05.47	BUCHA REDUÇÃO EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 50X40MM	UN	29,00	R\$ 28,57	R\$ 828,43	25,00	R\$ 1.035,53



CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
15.05.48	BUCHA REDUÇÃO EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 65X25MM	UN	2,00	R\$ 36,39	R\$ 72,79	25,00	R\$ 90,99
15.05.49	BUCHA REDUÇÃO EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 65X40MM	UN	1,00	R\$ 39,11	R\$ 39,11	25,00	R\$ 48,89
15.05.50	BUCHA REDUÇÃO EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 65X50MM	UN	15,00	R\$ 39,71	R\$ 595,65	25,00	R\$ 744,56
15.05.51	BUCHA REDUÇÃO EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 75X50MM	UN	3,00	R\$ 45,09	R\$ 135,26	25,00	R\$ 169,08
15.05.52	BUCHA REDUÇÃO EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 75X65MM	UN	4,00	R\$ 46,87	R\$ 187,49	25,00	R\$ 234,36
15.05.53	FLANGE EM CPVC POLICLORETO DE VINILA CLORADO 75MM	UN	12,00	R\$ 39,17	R\$ 470,02	25,00	R\$ 587,53
15.06	CONEXÕES EM AÇO				R\$ 132.663,05		R\$ 165.828,81
15.06.01	TUBOS DE AÇO GALVANIZADO Ø 1", DIN 2440, SEM COSTURA, RESISTENTES A UMA PRESSÃO MÍNIMA DE 18 KGF/CM2 DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT	M	204,98	R\$ 25,40	R\$ 5.207,10	25,00	R\$ 6.508,87
15.06.02	TUBOS DE AÇO GALVANIZADO Ø 1.1/4", DIN 2440, SEM COSTURA, RESISTENTES A UMA PRESSÃO MÍNIMA DE 18 KGF/CM2 DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT	M	899,48	R\$ 35,08	R\$ 31.556,85	25,00	R\$ 39.446,06
15.06.03	TUBOS DE AÇO GALVANIZADO Ø 1.1/2", DIN 2440, SEM COSTURA, RESISTENTES A UMA PRESSÃO MÍNIMA DE 18 KGF/CM2 DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT	M	30,91	R\$ 40,00	R\$ 1.236,54	25,00	R\$ 1.545,67
15.06.04	TUBOS DE AÇO GALVANIZADO Ø 2", DIN 2440, SEM COSTURA, RESISTENTES A UMA PRESSÃO MÍNIMA DE 18 KGF/CM2 DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT	M	15,48	R\$ 53,32	R\$ 825,45	25,00	R\$ 1.031,81
15.06.05	TUBOS DE AÇO GALVANIZADO Ø 2.1/2", DIN 2440, SEM COSTURA, RESISTENTES A UMA PRESSÃO MÍNIMA DE 18 KGF/CM2 DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT	M	484,15	R\$ 66,21	R\$ 32.053,34	25,00	R\$ 40.066,67
15.06.06	TUBOS DE AÇO GALVANIZADO Ø 3", DIN 2440, SEM COSTURA, RESISTENTES A UMA PRESSÃO MÍNIMA DE 18 KGF/CM2 DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT	M	37,72	R\$ 76,14	R\$ 2.872,09	25,00	R\$ 3.590,11
15.06.07	TUBOS DE AÇO GALVANIZADO Ø 4", DIN 2440, SEM COSTURA, RESISTENTES A UMA PRESSÃO MÍNIMA DE 18 KGF/CM2 DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT	M	165,00	R\$ 123,61	R\$ 20.396,27	25,00	R\$ 25.495,34
15.06.08	VÁLVULA 2" - GAVETA (HASTE ASCENDENTE)TAMPA ROSCADA EXTERNAMENTE AO CORPO - EXTREMIDADES COM ROSCAS BSP OU NPT	UN	12,00	R\$ 86,22	R\$ 1.034,66	25,00	R\$ 1.293,33
15.06.09	VÁLVULA 3" - GAVETA (HASTE ASCENDENTE)TAMPA ROSCADA EXTERNAMENTE AO CORPO - EXTREMIDADES COM ROSCAS BSP OU NPT	UN	4,00	R\$ 288,10	R\$ 1.152,39	25,00	R\$ 1.440,48
15.06.10	VÁLVULA 4" - GAVETA (HASTE ASCENDENTE)TAMPA ROSCADA EXTERNAMENTE AO CORPO - EXTREMIDADES COM ROSCAS BSP OU NPT	UN	12,00	R\$ 481,54	R\$ 5.778,42	25,00	R\$ 7.223,03
15.06.11	FLANGE EM AÇO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	R\$ 51,05	R\$ 612,63	25,00	R\$ 765,79
15.06.12	UNIAO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 75,96	R\$ 151,92	25,00	R\$ 189,90
15.06.13	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 125,01	R\$ 250,02	25,00	R\$ 312,53
15.06.14	TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 25 X 15 MM (1 X 1/2")	UN	23,00	R\$ 16,96	R\$ 390,02	25,00	R\$ 487,53
15.06.15	TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 32 X 15 MM (1 1/4 X 1/2")	UN	259,00	R\$ 27,65	R\$ 7.162,50	25,00	R\$ 8.953,13
15.06.16	TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 40 X 15 MM (1.1/2X1/2")	UN	1,00	R\$ 29,74	R\$ 29,74	25,00	R\$ 37,18
15.06.17	TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 32 X 25 MM (1 1/4 X 1")	UN	8,00	R\$ 28,76	R\$ 230,05	25,00	R\$ 287,56
15.06.18	TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 40 X 25 MM (1 1/2 X 1")	UN	5,00	R\$ 30,64	R\$ 153,19	25,00	R\$ 191,48
15.06.19	TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 50 X 40 MM (2 X 1 1/2")	UN	1,00	R\$ 43,31	R\$ 43,31	25,00	R\$ 54,14
15.06.20	TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 65 X 25 MM (2 1/2 X 1")	UN	2,00	R\$ 67,82	R\$ 135,64	25,00	R\$ 169,55
15.06.21	TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 65 X 32 MM (2 1/2 X 1 1/4")	UN	49,00	R\$ 67,82	R\$ 3.323,20	25,00	R\$ 4.154,00
15.06.22	TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 65 X 40 MM (2 1/2 X 1 1/2")	UN	4,00	R\$ 67,82	R\$ 271,28	25,00	R\$ 339,10
15.06.23	TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 65 X 50 MM (2 1/2 X 2")	UN	2,00	R\$ 67,82	R\$ 135,64	25,00	R\$ 169,55
15.06.24	TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 100 X 50 MM (4 X 2")	UN	12,00	R\$ 146,15	R\$ 1.753,77	25,00	R\$ 2.192,22
15.06.25	TÊ 90° DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 25 MM (1")	UN	7,00	R\$ 16,68	R\$ 116,77	25,00	R\$ 145,97
15.06.26	TÊ 90° DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 32 MM (1 1/4")	UN	3,00	R\$ 20,99	R\$ 62,98	25,00	R\$ 78,73
15.06.27	TÊ 90° DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 40 MM (1 1/2")	UN	2,00	R\$ 22,75	R\$ 45,50	25,00	R\$ 56,88
15.06.28	TÊ 90° DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 50 MM (2")	UN	2,00	R\$ 40,17	R\$ 80,33	25,00	R\$ 100,41
15.06.29	TÊ 90° DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 65 MM (2 1/2")	UN	12,00	R\$ 62,26	R\$ 747,15	25,00	R\$ 933,94
15.06.30	TÊ 90° DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 80 MM (3")	UN	24,00	R\$ 75,51	R\$ 1.812,14	25,00	R\$ 2.265,18



CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
15.06.31	TÊ 90° DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 100 MM (4")	UN	13,00	R\$ 132,11	R\$ 1.717,39	25,00	R\$ 2.146,74
15.06.32	COTOVELO DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 25 X 15 MM (1 X 1/2")	UN	60,00	R\$ 13,66	R\$ 819,66	25,00	R\$ 1.024,57
15.06.33	CRUZETA DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 40 MM (1 1/2")	UN	4,00	R\$ 52,40	R\$ 209,61	25,00	R\$ 262,01
15.06.34	CRUZETA DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 50 MM (2")	UN	5,00	R\$ 64,98	R\$ 324,90	25,00	R\$ 406,12
15.06.35	CRUZETA DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 65 MM (2 1/2")	UN	2,00	R\$ 91,39	R\$ 182,78	25,00	R\$ 228,47
15.06.36	COTOVELO 90° DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 25 MM (1")	UN	8,00	R\$ 13,59	R\$ 108,76	25,00	R\$ 135,94
15.06.37	COTOVELO 90° DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 32 MM (1 1/4")	UN	43,00	R\$ 22,82	R\$ 981,22	25,00	R\$ 1.226,52
15.06.38	COTOVELO 90° DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 40 MM (1 1/2")	UN	2,00	R\$ 26,65	R\$ 53,29	25,00	R\$ 66,62
15.06.39	COTOVELO 90° DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 65 MM (2 1/2")	UN	67,00	R\$ 55,80	R\$ 3.738,79	25,00	R\$ 4.673,49
15.06.40	COTOVELO 90° DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 50 MM (2")	UN	12,00	R\$ 34,44	R\$ 413,25	25,00	R\$ 516,56
15.06.41	COTOVELO 90° DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 80 MM (3")	UN	12,00	R\$ 70,24	R\$ 842,91	25,00	R\$ 1.053,64
15.06.42	COTOVELO 90° DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 100 MM (4")	UN	12,00	R\$ 117,34	R\$ 1.408,13	25,00	R\$ 1.760,16
15.06.43	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 65 X 32 MM (2 1/2 X 1 1/4")	UN	9,00	R\$ 22,86	R\$ 205,71	25,00	R\$ 257,14
15.06.44	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 65 X 40 MM (2 1/2 X 1 1/2")	UN	1,00	R\$ 22,86	R\$ 22,86	25,00	R\$ 28,57
15.06.45	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 32 X 25 MM (1 1/4 X 1")	UN	12,00	R\$ 12,73	R\$ 152,76	25,00	R\$ 190,95
15.06.46	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 40 X 25 MM (1 1/2 X 1")	UN	5,00	R\$ 15,35	R\$ 76,76	25,00	R\$ 95,95
15.06.47	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 40 X 32 MM (1 1/2 X 1 1/4")	UN	7,00	R\$ 15,35	R\$ 107,46	25,00	R\$ 134,33
15.06.48	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 50 X 25 MM (2 X 1")	UN	10,00	R\$ 16,84	R\$ 168,43	25,00	R\$ 210,54
15.06.49	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 50 X 40 MM (2 X 1 1/2")	UN	3,00	R\$ 16,84	R\$ 50,53	25,00	R\$ 63,16
15.06.50	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 65 X 25 MM (2 1/2 X 1")	UN	2,00	R\$ 22,86	R\$ 45,71	25,00	R\$ 57,14
15.06.51	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 65 X 32 MM (2 1/2 X 1 1/4")	UN	3,00	R\$ 22,86	R\$ 68,57	25,00	R\$ 85,71
15.06.52	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 65 X 50 MM (2 1/2 X 2")	UN	1,00	R\$ 22,86	R\$ 22,86	25,00	R\$ 28,57
15.06.53	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 80 X 65 MM (3 X 2 1/2")	UN	26,00	R\$ 25,48	R\$ 662,45	25,00	R\$ 828,07
15.06.54	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 100 X 80 MM (4 X 3")	UN	12,00	R\$ 54,78	R\$ 657,32	25,00	R\$ 821,65
15.07	CASA DE BOMBAS/ MANYFOLD				R\$ 79.204,76		R\$ 99.005,95
15.07.01	VÁLVULA RETENÇÃO VERTICAL 4" FLANGEADA	PÇ	4,00	R\$ 177,96	R\$ 711,85	25,00	R\$ 889,82
15.07.02	VÁLVULA RETENÇÃO VERTICAL 1 1/2" FLANGEADA	PÇ	1,00	R\$ 40,99	R\$ 40,99	25,00	R\$ 51,24
15.07.03	VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME COMPLETO 4"	PÇ	4,00	R\$ 6.662,15	R\$ 26.648,59	25,00	R\$ 33.310,74
15.07.04	VÁLVULA 1 1/2" - GAVETA (HASTE ASCENDENTE)TAMPA ROSCADA EXTERNAMENTE AO CORPO - EXTREMIDADES COM ROSCAS BSP OU NPT	PÇ	1,00	R\$ 62,98	R\$ 62,98	25,00	R\$ 78,73
15.07.05	VÁLVULA 2" - GAVETA (HASTE ASCENDENTE)TAMPA ROSCADA EXTERNAMENTE AO CORPO - EXTREMIDADES COM ROSCAS BSP OU NPT	PÇ	1,00	R\$ 86,22	R\$ 86,22	25,00	R\$ 107,78
15.07.06	VÁLVULA 4" - GAVETA (HASTE ASCENDENTE)TAMPA ROSCADA EXTERNAMENTE AO CORPO - EXTREMIDADES COM ROSCAS BSP OU NPT	PÇ	7,00	R\$ 481,54	R\$ 3.370,75	25,00	R\$ 4.213,43
15.07.07	VÁLVULA 6" - GAVETA (HASTE ASCENDENTE)TAMPA ROSCADA EXTERNAMENTE AO CORPO - EXTREMIDADES COM ROSCAS BSP OU NPT	PÇ	4,00	R\$ 1.874,47	R\$ 7.497,88	25,00	R\$ 9.372,35
15.07.08	VÁLVULA ESFERA 1 1/2"	PÇ	6,00	R\$ 80,93	R\$ 485,58	25,00	R\$ 606,98
15.07.09	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 6"	PÇ	2,00	R\$ 232,17	R\$ 464,34	25,00	R\$ 580,43
15.07.10	PRESSOSTATO TIPO DIFERENCIAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP 65 (IEC 529), FAIXA DE REGULAGEM 1 A 10BAR (10 A 100MCA), DIFERENCIAL 0,3 A 1,3BAR, PRESSÃO DE ENSAIO 25BAR	PÇ	3,00	R\$ 414,62	R\$ 1.243,85	25,00	R\$ 1.554,81
15.07.11	TANQUE DE PRESSÃO COM DIAFRAGMA VOLUME 80 LITROS	PÇ	1,00	R\$ 1.574,60	R\$ 1.574,60	25,00	R\$ 1.968,25
15.07.12	MANÔMETRO TIPO INDUSTRIAL, PRESSÃO DE TRABALHO 10 KG/CM2, TOLERÂNCIA < 1% (CLASSE A1- ABNT), MECANISMO AISI 304, DIÂMETRO DO INSTRUMENTO 4 1/2"	PÇ	3,00	R\$ 198,17	R\$ 594,51	25,00	R\$ 743,14
15.07.13	BOMBA ELÉTRICA DE INCÊNDIO, COM VAZÃO PARA 45 M³/H COM ALTURA MANOMÉTRICA DE 65,58 M.C.A, POTÊNCIA ESTIMADA 25 CV, TRIFÁSICA, ACOPLADA A MOTOR DIESEL	PÇ	2,00	R\$ 9.577,79	R\$ 19.155,58	25,00	R\$ 23.944,47



CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
15.07.14	BOMBA ELETRICA DE INCÊNDIO, (JOCKEY), COM VAZÃO PARA 3,5 M³/H COM ALTURA MONOMETRICA DE 70 M.C.A, POTÊNCIA ESTIMADA DE 3 CV, TRIFÁSICA	PÇ	1,00	R\$ 1.896,01	R\$ 1.896,01	25,00	R\$ 2.370,01
15.07.15	COTOVELO 90° DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 150 MM (6")	UN	6,00	R\$ 331,22	R\$ 1.987,30	25,00	R\$ 2.484,13
15.07.16	COTOVELO 90° DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 100 MM (4")	UN	5,00	R\$ 117,34	R\$ 586,72	25,00	R\$ 733,40
15.07.17	COTOVELO 90° DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 50 MM (2")	UN	1,00	R\$ 34,44	R\$ 34,44	25,00	R\$ 43,05
15.07.18	COTOVELO 90° DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 40 MM (1 1/2")	UN	2,00	R\$ 26,65	R\$ 53,29	25,00	R\$ 66,62
15.07.19	TÊ 90° DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 150 MM (6")	UN	2,00	R\$ 329,55	R\$ 659,11	25,00	R\$ 823,89
15.07.20	TÊ 90° DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 100 MM (4")	UN	5,00	R\$ 132,11	R\$ 660,53	25,00	R\$ 825,67
15.07.21	TÊ 90° DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 40 MM (1 1/2")	UN	9,00	R\$ 22,75	R\$ 204,77	25,00	R\$ 255,97
15.07.22	TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 100 X 50 MM (4 X 2")	UN	1,00	R\$ 146,15	R\$ 146,15	25,00	R\$ 182,68
15.07.23	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 50 X 40 MM (2 X 1 1/2")	UN	1,00	R\$ 16,84	R\$ 16,84	25,00	R\$ 21,05
15.07.24	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 150 X 100 MM (6 X 4")	UN	3,00	R\$ 141,73	R\$ 425,19	25,00	R\$ 531,49
15.07.25	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 100 X 65 MM (4 X 2 1/2")	UN	2,00	R\$ 54,78	R\$ 109,55	25,00	R\$ 136,94
15.07.26	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 100 X 50 MM (4 X 2")	UN	1,00	R\$ 54,78	R\$ 54,78	25,00	R\$ 68,47
15.07.27	UNIÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO COM ASSENTO CÔNICO DE BRONZE, Ø 150 MM (6")	UN	2,00	R\$ 1.070,52	R\$ 2.141,05	25,00	R\$ 2.676,31
15.07.28	UNIÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO COM ASSENTO CÔNICO DE BRONZE, Ø 100 MM (4")	UN	2,00	R\$ 213,13	R\$ 426,26	25,00	R\$ 532,83
15.07.29	UNIÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO COM ASSENTO CÔNICO DE BRONZE, Ø 50 MM (2")	UN	1,00	R\$ 75,60	R\$ 75,60	25,00	R\$ 94,50
15.07.30	UNIÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO COM ASSENTO CÔNICO DE BRONZE, Ø 40 MM (1 1/2")	UN	1,00	R\$ 56,17	R\$ 56,17	25,00	R\$ 70,22
15.07.31	TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2", DIN 2440, SEM COSTURA, RESISTENTES A UMA PRESSÃO MÍNIMA DE 18 KG/CM2 DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT	M	6,00	R\$ 40,00	R\$ 240,03	25,00	R\$ 300,03
15.07.32	TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2", DIN 2440, SEM COSTURA, RESISTENTES A UMA PRESSÃO MÍNIMA DE 18 KG/CM2 DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT	M	2,00	R\$ 53,32	R\$ 106,65	25,00	R\$ 133,31
15.07.33	TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 4", DIN 2440, SEM COSTURA, RESISTENTES A UMA PRESSÃO MÍNIMA DE 18 KG/CM2 DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT	M	20,00	R\$ 123,61	R\$ 2.472,28	25,00	R\$ 3.090,34
15.07.34	TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 6", DIN 2440, SEM COSTURA, RESISTENTES A UMA PRESSÃO MÍNIMA DE 18 KG/CM2 DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT	M	24,00	R\$ 204,76	R\$ 4.914,30	25,00	R\$ 6.142,88
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 150.340,75		R\$ 187.925,93
16.01	LIMPEZA DE OBRAS				R\$ 77.446,24		R\$ 96.807,80
16.01.01	LIMPEZA CERAMICAS	M2	3.699,60	R\$ 2,34	R\$ 8.657,06	25,00	R\$ 10.821,33
16.01.02	LIMPEZA E LAVAGEM DE PASTILHAS	M2	4.005,88	R\$ 3,29	R\$ 13.179,35	25,00	R\$ 16.474,18
16.01.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	16.752,28	R\$ 0,97	R\$ 16.249,71	25,00	R\$ 20.312,14
16.01.04	LIMPEZA CONTINUA DA OBRA	MÊS	24,00	R\$ 1.640,00	R\$ 39.360,12	25,00	R\$ 49.200,14
16.02	PROJETO "AS BUILT" (COMO CONSTRUÍDO)				R\$ 69.789,12		R\$ 87.236,40
16.02.01	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO (PROJETO DE ARQUITETURA)	M2	16.752,28	R\$ 0,50	R\$ 8.376,14	25,00	R\$ 10.470,18
16.02.02	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO (PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS)	M2	16.752,28	R\$ 0,50	R\$ 8.376,14	25,00	R\$ 10.470,18
16.02.03	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO (PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)	M2	16.752,28	R\$ 0,50	R\$ 8.376,14	25,00	R\$ 10.470,18
16.02.04	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO (PROJETO DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO)	M2	16.752,28	R\$ 0,50	R\$ 8.376,14	25,00	R\$ 10.470,18
16.02.05	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO (PROJETO DE SONORIZAÇÃO)	M2	3.060,00	R\$ 0,50	R\$ 1.530,00	25,00	R\$ 1.912,50
16.02.06	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO (PROJETO DE CIRCUITO FECHADO DE TV)	M2	16.752,28	R\$ 0,50	R\$ 8.376,14	25,00	R\$ 10.470,18
16.02.07	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO (PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO)	M2	16.752,28	R\$ 0,50	R\$ 8.376,14	25,00	R\$ 10.470,18
16.02.08	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO (PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO)	M2	16.752,28	R\$ 0,50	R\$ 8.376,14	25,00	R\$ 10.470,18
16.02.09	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO (PROJETO DE GÁS NATURAL)	M2	2.500,00	R\$ 0,50	R\$ 1.250,00	25,00	R\$ 1.562,50
16.02.10	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO (PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO)	M2	16.752,28	R\$ 0,50	R\$ 8.376,14	25,00	R\$ 10.470,18
16.03	DESMOBILIZAÇÃO				R\$ 2.501,39		R\$ 3.126,74
16.03.01	DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	R\$ 2.501,39	R\$ 2.501,39	25,00	R\$ 3.126,74
16.04	LIGAÇÕES DEFINITIVAS				R\$ 604,00		R\$ 755,00
16.04.01	LIGAÇÃO DEFINITIVA DE ÁGUA (TAXA)	UN	1,00	R\$ 226,00	R\$ 226,00	25,00	R\$ 282,50



CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
16.04.02	LIGAÇÃO DEFINITIVA DE ESGOTO (TAXA)	UN	1,00	R\$ 378,00	R\$ 378,00	25,00	R\$ 472,50
17	ITENS REMANESCENTES DA 1ª ETAPA				R\$ 400.788,23		R\$ 500.985,29
17.01	LAJE DO SUBSOLO				R\$ 260.020,32		R\$ 325.025,40
17.01.01	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40 MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO (LAJE)	m3	312,22	R\$ 401,64	R\$ 125.401,57	25,00	R\$ 156.751,96
17.01.02	ARMAÇÃO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. (LAJE)	Kg	22.625,00	R\$ 5,95	R\$ 134.618,75	25,00	R\$ 168.273,44
17.02	IMPERMEABILIZAÇÕES				R\$ 62.812,22		R\$ 78.515,27
17.02.01	SISTEMA 04 - LAJE DE CONCRETO DO SUBSOLO				R\$ 42.388,04		R\$ 52.985,05
17.02.01.01	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ADITIVO EM PÓ PARA ADIÇÃO NO CONCRETO POR CRISTALIZAÇÃO HEYDIPEX AD VIAPOL OU SIMILAR (LAJE DE PISO DO SUBSOLO)	KG	5.338,54	R\$ 7,94	R\$ 42.388,04	25,00	R\$ 52.985,05
17.02.02	SISTEMA 07 - CALHAS DO SUBSOLO				R\$ 3.513,83		R\$ 4.392,28
17.02.02.01	IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL À BASE ACRÍLICA PARA CALHAS, LAJES, JARDINEIRAS E MARQUISES, SEIS DEMÃOS	M2	22,50	R\$ 131,30	R\$ 2.954,25	25,00	R\$ 3.692,81
17.02.02.02	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	22,50	R\$ 10,03	R\$ 225,68	25,00	R\$ 282,09
17.02.02.03	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM	M2	22,50	R\$ 14,84	R\$ 333,90	25,00	R\$ 417,38
17.02.03	SISTEMA 05 - RESERVATÓRIOS DE CONCRETO ELEVADOS, RESERVATÓRIOS ENTERRADOS E POÇOS DE ELEVADORES				R\$ 12.234,35		R\$ 15.292,94
17.02.03.01	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA III, ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE DE POLIÉSTER, RESINADO E TERMOFIXADO, ESPESSURA DE 4MM. APLICAÇÃO DA MANTA COM ASFALTO. (CONTENÇÃO)	M2	226,73	R\$ 39,12	R\$ 8.869,68	25,00	R\$ 11.087,10
17.02.03.02	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM	M2	226,73	R\$ 14,84	R\$ 3.364,67	25,00	R\$ 4.205,84
17.02.04	LONA PLÁSTICA PARA A CONCRETAGEM DA LAJE DO SUBSOLO				R\$ 4.676,00		R\$ 5.845,00
17.02.04.01	LONA PLÁSTICA PRETA, ESPESSURA 150 MICRAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	1.670,00	R\$ 2,80	R\$ 4.676,00	25,00	R\$ 5.845,00
17.03	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA				R\$ 19.729,16		R\$ 24.661,45
17.03.01	FORNECIMENTO E INTALAÇÃO DE MATERIAIS COMPLEMETARES DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA (ED.SEDE VT) (INS.DIV.)	UN	1,00	R\$ 11.024,71	R\$ 11.024,71	25,00	R\$ 13.780,89
17.03.02	CONECTOR SOLDÁVEL DE BRONZE BOLSA X BOLSA, Ø 15 MM X 1/2"	UN	10,00	R\$ 5,70	R\$ 57,00	25,00	R\$ 71,25
17.03.03	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	547,00	R\$ 11,19	R\$ 6.120,93	25,00	R\$ 7.651,16
17.03.04	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	R\$ 15,72	R\$ 314,40	25,00	R\$ 393,00
17.03.05	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	235,00	R\$ 7,31	R\$ 1.716,68	25,00	R\$ 2.145,84
17.03.06	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50MM2 DE COBRE	UN	20,00	R\$ 2,70	R\$ 54,00	25,00	R\$ 67,50
17.03.07	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35MM2 DE COBRE	UN	10,00	R\$ 1,93	R\$ 19,30	25,00	R\$ 24,13
17.03.08	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16MM2 DE COBRE	UN	70,00	R\$ 0,99	R\$ 69,30	25,00	R\$ 86,63
17.03.09	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO PARA PÁRA-RAIOS, ALTURA DE 3 M, Ø 40 MM (1 1/2") OU 50 MM (2"), COMPLETO	UN	1,00	R\$ 144,71	R\$ 144,71	25,00	R\$ 180,88
17.03.10	CAPTOR DE LATÃO CROMADO, COBRE CROMADO OU AÇO INOXIDÁVEL, TIPO FRANKLIN	UN	1,00	R\$ 75,65	R\$ 75,65	25,00	R\$ 94,56
17.03.11	SINALIZADOR NOTURNO AUTOMÁTICO COM 2 LÂMPADAS INCANDESCENTE DE 60W COM RELÉ FOTOELÉTRICO	UN	1,00	R\$ 79,87	R\$ 79,87	25,00	R\$ 99,84
17.03.12	CONECTOR SPLIT-BOLT DE ALUMINIO PARA CABO (SEÇÃO TRANSVERSAL DO CABO: 35 MM²)	UN	12,00	R\$ 4,22	R\$ 50,64	25,00	R\$ 63,30
17.03.13	PARAFUSO SEXTAVADO COM ROSCA SOBERBA ZINCADO BRANCO (COMPRIMENTO: 40,00 MM / DIÂMETRO NOMINAL: 1/4 ")	UN	4,00	R\$ 0,50	R\$ 1,98	25,00	R\$ 2,48
17.04	APOIO CIVIL À INSTALAÇÕES (SPDA)				R\$ 9.171,50		R\$ 11.464,37
17.04.01	CORTE EM CONCRETO PARA PISOS E LAJES, COM DISCOS DIAMANTADOS, UTILIZANDO CORTADORA DE PISO (ESPESSURA DO CORTE: 20 CM)	M	130,00	R\$ 54,54	R\$ 7.090,20	25,00	R\$ 8.862,75
17.04.02	ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO EXCETO ROCHA, PROF. 0 < H < 4 M	M3	75,73	R\$ 2,58	R\$ 195,38	25,00	R\$ 244,23
17.04.03	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	126,21	R\$ 2,12	R\$ 267,57	25,00	R\$ 334,46
17.04.04	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM	M3	75,73	R\$ 21,37	R\$ 1.618,35	25,00	R\$ 2.022,94



CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI	
				Unitário	Total sem BDI			
17.05	DRENAGEM						R\$ 4.584,71	R\$ 5.730,89
17.05.01	RALO HEMISFÉRICO EM PVC, TIPO ABACAXI	UN	6,00	R\$ 6,15	R\$ 36,90	25,00		R\$ 46,13
17.05.02	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 131,59	R\$ 263,18	25,00		R\$ 328,98
17.05.03	REGISTRO GAVETA BRUTO, D = 80 MM (3") - REF. 1502-B, PN16, DECA OU SIMILAR	UN	2,00	R\$ 216,34	R\$ 432,67	25,00		R\$ 540,84
17.05.04	TÊ DE 90º DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 3"	UN	1,00	R\$ 40,93	R\$ 40,93	25,00		R\$ 51,16
17.05.05	CURVA DE 90º DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 3"	UN	5,00	R\$ 8,25	R\$ 41,25	25,00		R\$ 51,56
17.05.06	TUBO AÇO GALVANIZADO C/COSTURA 3" (80MM), P/CONDUÇÃO FLUIDOS, CLASSE LEVE, E=3,35MM, 7,32KG/M, NBR-5580	M	18,00	R\$ 52,25	R\$ 940,50	25,00		R\$ 1.175,63
17.05.07	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	18,00	R\$ 90,33	R\$ 1.625,94	25,00		R\$ 2.032,43
17.05.08	CALHA DE CONCRETO E ALVENARIA, REVESTIDA INTERNAMENTE, IMPERMEABILIZADA, SEÇÃO 0,30 X 0,20M	M	18,42	R\$ 47,46	R\$ 874,25	25,00		R\$ 1.092,81
17.05.09	BERÇO DE BRITA 3/8" COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	2,72	R\$ 120,99	R\$ 329,09	25,00		R\$ 411,37
17.06	RAMPA SUBSOLO						R\$ 8.360,28	R\$ 10.450,34
17.06.01	CONCRETO USINADO, IMPORTADO, ESTRUTURAL FCK=25MPA INCLUS. TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20M (PROD. 2M3/H) EM CARRINHOS, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	9,24	R\$ 336,14	R\$ 3.105,93	25,00		R\$ 3.882,42
17.06.02	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 30M	M3	9,24	R\$ 14,66	R\$ 135,46	25,00		R\$ 169,32
17.06.03	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. (LAJE)	Kg	736,53	R\$ 6,95	R\$ 5.118,88	25,00		R\$ 6.398,60
17.07	CONTENÇÃO EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO GRAUTEADO (RAMPA SUBSOLO)						R\$ 13.719,84	R\$ 17.149,80
17.07.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	23,11	R\$ 2,02	R\$ 46,68	25,00		R\$ 58,35
17.07.02	CARGA MANUAL DE MATERIAL A GRANEL (2 SERVENTES) EM CAMINHÃO BASCULANTE C/ CACAMBA DE 4,0M3 INCLUINDO DESCARGA MECÂNICA (BOTA-FORA DE MATERIAL ESCAVADO)	M3	5,31	R\$ 6,62	R\$ 35,15	25,00		R\$ 43,94
17.07.03	LASTRO DE CONCRETO	M3	0,76	R\$ 312,04	R\$ 237,15	25,00		R\$ 296,44
17.07.04	FORMAS C/TABUAS 3A (2,5X30,0CM) P/M2 P/FUNDAÇÕES, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM (C/REAPR. 2X)	M2	7,93	R\$ 37,45	R\$ 296,98	25,00		R\$ 371,22
17.07.05	ESPAÇADOR CIRCULAR DE PLÁSTICO PARA PILARES, FUNDO E LATERAIS DE VIGAS, LAJES, PISOS E ESTACAS (COBRIMENTO: 30 MM)	UN	32,00	R\$ 0,14	R\$ 4,48	25,00		R\$ 5,60
17.07.06	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	717,21	R\$ 6,95	R\$ 4.984,61	25,00		R\$ 6.230,76
17.07.07	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	53,12	R\$ 6,44	R\$ 342,09	25,00		R\$ 427,62
17.07.08	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO (INS. SIN.)	M3	4,55	R\$ 336,14	R\$ 1.529,44	25,00		R\$ 1.911,80
17.07.09	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 30M	M3	4,55	R\$ 14,66	R\$ 66,70	25,00		R\$ 83,38
17.07.10	CONCRETO SIMPLES FCK= 21,0 MPA, DOSADO COM PEDRISCO (PÓ DE PEDRA GRANÍTICA), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	9,42	R\$ 296,58	R\$ 2.793,78	25,00		R\$ 3.492,23
17.07.11	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (GROUT)	M3	9,42	R\$ 18,81	R\$ 177,19	25,00		R\$ 221,49
17.07.12	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39CM, ESPESSURA 19CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:4 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	68,54	R\$ 32,15	R\$ 2.203,56	25,00		R\$ 2.754,45
17.07.13	VERGA /CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 19 X 19 X 39 CM	M	46,07	R\$ 21,75	R\$ 1.002,02	25,00		R\$ 1.252,53
17.08	JARDINEIRAS						R\$ 3.581,42	R\$ 4.476,78
17.08.01	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO (INS. SIN.)	M3	4,07	R\$ 336,14	R\$ 1.368,09	25,00		R\$ 1.710,11
17.08.02	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 30M	M3	4,07	R\$ 14,66	R\$ 59,67	25,00		R\$ 74,58
17.08.03	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	309,88	R\$ 6,95	R\$ 2.153,67	25,00		R\$ 2.692,08
17.09	ALVENARIA DE CONTENÇÃO EM PEDRÃO RACHÃO (MURO DE ARRIMO)						R\$ 2.881,58	R\$ 3.601,98
17.09.01	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m3	8,00	R\$ 322,73	R\$ 2.581,84	25,00		R\$ 3.227,30
17.09.02	LASTRO DE BRITA	m3	2,00	R\$ 111,96	R\$ 223,92	25,00		R\$ 279,90
17.09.03	TUBO PVC DN 75MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	3,00	R\$ 24,02	R\$ 72,06	25,00		R\$ 90,08
17.09.04	FORNECIMENTO/ASSENTAMENTO DE MANTA GEOTEXTIL RT-31 (ANT OP-60) BIDIM	m2	0,20	R\$ 18,80	R\$ 3,76	25,00		R\$ 4,70
17.10	PILARES DE AMARAÇÃO DA ALVENARIA (PILARETES)						R\$ 15.927,21	R\$ 19.909,01



CLIENTE:	TRT19ª REGIÃO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
OBJETO:	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRT - SEDE DAS VARAS TRABALHISTAS DE ALAGOAS
TÍTULO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2ª ETAPA
DATA:	17/11/2014

Item	Discriminação	Unid	Quant	Preço		BDI (%)	TOTAL Com BDI
				Unitário	Total sem BDI		
17.10.01	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO (INS. SIN.)	M3	18,10	R\$ 336,14	R\$ 6.084,13	25,00	R\$ 7.605,17
17.10.02	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 30M	M3	18,10	R\$ 14,66	R\$ 265,35	25,00	R\$ 331,68
17.10.03	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.378,09	R\$ 6,95	R\$ 9.577,73	25,00	R\$ 11.972,16
CUSTO DIRETO DA OBRA					R\$ 25.636.680,81		R\$ 31.753.926,61
PREÇO TOTAL DA OBRA							R\$ 31.753.926,61