



DP N° 15/2017

Teresina, 16 de Março de 2017.
Ref.: Contrato TRT 22ª N° 32/2013

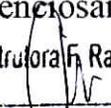
À
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

Prezados Senhores,

Em anexo, estamos enviando a V.Sa, nossa fatura de N° 06/2017/ TRT 22ª REGIAO, no valor de R\$ 1.937,49 (HUM MIL, NOVECIENTOS E TRINTA E SETE REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS), referente ao **Reajuste de (6,3267%) da 6ª medição do 10º Termo Aditivo ao contrato** de execução dos serviços de Construção da Obra do Edifício Sede do Tribunal Regional da 22ª Região, Localizada na Avenida João XXIII, Bairro dos Noivos, Teresina-PI.

Atenciosamente

Construtora F. Ramalho Ltda.


Engº Francisco Ramalho de Carvalho Filho
Sócio - Administrador



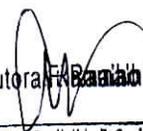
FATURA Nº 06-2017/TRT 22ª REGIÃO
VALOR R\$ 1.937,49

JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

DEVE À

CONSTRUTORA F. RAMALHO LTDA, com sede nesta cidade à Rua Sergipe, 814 – Bairro Pirajá, inscrita no CNPJ 06.668.248/0001-01, a importância de R\$ 1.937,49 (HUM MIL, NOVECENTOS E TRINTA E SETE REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS), referente **ao Reajuste de (6,3267%) da 6ª medição do 10º Termo Aditivo ao contrato de execução dos serviços de Construção da Obra do Edifício Sede do Tribunal Regional da 22ª Região, Localizada na Avenida João XXIII, Bairro dos Noivos, Teresina-PI.**

Teresina, 16 de Março de 2017


Construtora F. Ramalho Ltda.
Engº Francisco Ramalho de Carvalho Filho
Sócio - Administrador

RECIBO
VALOR R\$ 1.755,37

Recebemos do TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO, a importância de R\$ 1.755,37 (HUM MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS), referente à fatura acima.

Teresina, ____ de _____ de 2017.

Construtora F. Ramalho Ltda.

Engº Francisco Ramalho de Carvalho Filho
Sócio - Administrador



Prefeitura do Município de Teresina
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da Nota
00000396

Data e Hora de Emissão
16/03/2017 13:50:22

Código de Verificação
860a79c5

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social: **CONSTRUTORA F RAMALHO LTDA**
 CPF/CNPJ: **06.668.248/0001-01** Inscrição Municipal: **003732-0**
 Endereço: **RUA SERGIPE, Nº814 - BAIRRO PIRAJA - CEP:64003-720**
 Município: **TERESINA** UF: **PI**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social: **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22 REGIAO**
 CPF/CNPJ: **03.458.141/0001-40**
 Endereço: **RUA COELHO RODRIGUES, Nº181 - BAIRRO CENTRO - CEP:64000-080**
 Município: **TERESINA** UF: **PI** E-mail: **trt@gmail.com**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Descrição:
 REFERENTE AO REAJUSTE DE (6,3267%) DA 6ª MEDIÇÃO DO 10º TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA OBRA DO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DA 22ª REGIÃO, LOCALIZADA NA AVENIDA JOÃO XXIII, BAIRRO DOS NOIVOS, TERESINA-PI. NA OBRA DE CEI 51.222.77145-75

Tributável	Item	Qtde	Unitário R\$	Total R\$
SIM	MATERIAIS	1	968,74	968,74
SIM	MÃO-DE-OBRA	1	968,75	968,75

PIS (0,6500%): **R\$ 12,59** COFINS (3,0000%): **R\$ 58,12** INSS (1,7500%): **R\$ 33,91** IR (1,2000%): **R\$ 23,25** CSLL (1,0000%): **R\$ 19,37**

VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 1.937,49

Valor Total das Deduções: **R\$ 774,99** Base de Cálculo: **R\$ 1.162,50** Alíquota: **3,00%** Valor do ISS: **R\$ 34,87**

OUTRAS INFORMAÇÕES

Mês de Competência da Nota Fiscal: 03/2017
 Recolhimento: ISS RETIDO NA FONTE PELO TOMADOR
 Incidência: /
 CNAE: 412040001 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
 Serviço: 0702 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).

Local da Prestação do Serviço: TERESINA/PI
 Tributação: TRIBUTÁVEL

O CREDENCIAMENTO PARA EMISSÃO DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA NÃO AUTORIZA O FUNCIONAMENTO DA EMPRESA

Atesto que os serviços foram realizados a contento.
 Teresina, 21/03/2017

Engº Everdam Martins da Silva
 Técnico Judiciário
 TRT 22ª Região

Delano Pereira Costa
 Diretor da Secretaria de Gestão de
 Obras e Serviços Gerais

TRT 22ª Região - Mat. 308.22.517

http://www.issdigitalthe.com.br/nfse/notaFiscal.php?id_notafiscal=MjZODAzNDY=&confirma=Uw==&temPrestador=Uw==

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO
PLANILHA ORÇAMENTARIA DE ADITIVO Nº 10

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO SERVIÇO	TOTAL(R\$)	BDI 24,61%	BDI Reduz. 11,46%	TOTAL (R\$)	MEDIDA DE	MEDICÃO ANUALITIVO 10	
										QUANTIDADE	PARCIAL
02	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
09.01.00	P2 (0,60x2,10) - 1x porta multifunção guarda-lua champagne	und	142,00	1.597,19	226.600,98	56.061,12		282.297,10			
09.01.02	P2 (0,60x2,10) - 1x porta multifunção guarda-lua champagne	und	110,00	1.597,19	175.690,90	43.764,60		219.455,50			
09.01.03	P3 (1,00x2,10) - 1x porta multifunção guarda-lua champagne	und	21,00	1.597,19	33.540,99	8.355,06		41.896,05			
09.01.03	P3 (1,00x2,10) - 1x porta multifunção guarda-lua champagne	und	18,00	1.597,19	28.749,42	7.161,48		35.910,90			
09.01.04	unid.F (1,00x2,10) - porta corta fogo classe P-602/barras antipânico	und	70,00	945,78	66.204,60	16.691,57		82.896,17			
09.01.04	unid.F (1,00x2,10) - porta corta fogo classe P-602/barras antipânico	und	70,00	945,78	66.204,60	16.691,57		82.896,17			
09.01.05	P05 (0,80x2,10) - porta divisória	und	184,00	1.024,30	187.955,20	47.045,11		234.999,31			
09.01.05	P05 (0,80x2,10) - porta divisória	und	142,00	1.024,30	145.450,60	36.211,74		181.662,34			
09.01.06	P06 (1,60x2,10) - porta divisória	und	5,00	2.040,50	10.202,50	2.541,44		12.743,94			
09.01.06	P06 (1,60x2,10) - porta divisória	und	4,00	2.040,50	8.162,00	2.033,15		10.195,15			
09.02	JANELAS	m²	250,50	608,44	157.424,22	39.214,37		196.638,59			
09.02.01	JANELAS em alumínio anodizado e vidro laminado de 6mm	und	78,20	408,89	31.157,42	7.761,31		38.918,73			
09.02.02	JANELAS em alumínio veneziana	und	694,90	1.099,19	767.894,13	191.282,43		959.176,56			
09.02.03	Fornecimento e instalação de esquadrias em alumínio Alcoa linha CR14 e vidro laminado 6mm, refrativo prata	m²									
16	LÓGICA E TELEFONIA										
16.10	Cabo up categoria 6	m	41106,00	7,73	317.981,26	79.209,14		397.190,42			
16.10	Cabo up categoria 6	m	21800,00	2,75	169.207,00	42.168,39		211.375,39			
16.11	Plug macho RJ45	unid.	2000,00	2,22	4.440,00	1.106,00		5.546,00			
16.11	Plug macho RJ45	unid.	2000,00	2,22	4.440,00	1.106,00		5.546,00			
16.12	Modulo fêmea RJ45	unid.	2000,00	3,75	7.500,00	1.875,00		9.375,00			
16.12	Modulo fêmea RJ45	unid.	2000,00	3,75	7.500,00	1.875,00		9.375,00			
16.13	Box de alumínio 12"	unid.	480,00	1,94	931,20	231,06		1.162,26			
16.13	Box de alumínio 12"	unid.	480,00	1,94	931,20	231,06		1.162,26			
16.14	Eletroduto de PVC tipo rascael diâmetro 1/2"	m	350,00	5,80	2.030,00	514,39		2.544,39			
16.14	Eletroduto de PVC tipo rascael diâmetro 1/2"	m	350,00	5,80	2.030,00	514,39		2.544,39			
16.15	Tampo indicador 2"	m	330,00	2,69	882,70	221,57		1.104,27			
16.15	Tampo indicador 2"	m	330,00	2,69	882,70	221,57		1.104,27			
16.16	Barr. perfilado 19" x 44x	unid.	20,00	2.568,41	51.368,20	12.794,82		64.163,02			
16.16	Barr. perfilado 19" x 44x	unid.	20,00	2.568,41	51.368,20	12.794,82		64.163,02			
16.17	Adapt. cab. RJ45 - RJ45	unid.	1000,00	10,11	10.110,00	2.518,40		12.628,40			
16.17	Adapt. cab. RJ45 - RJ45	unid.	1000,00	10,11	10.110,00	2.518,40		12.628,40			
16.18	Cabo de fibra óptica (2 fibras)	m	1050,00	5,40	5.670,00	1.417,40		7.087,40			
16.18	Cabo de fibra óptica (2 fibras)	m	1050,00	5,40	5.670,00	1.417,40		7.087,40			
16.19	Extensão óptica duplex - mm (62,5) - sc	unid.	20,00	8,00	160,00	39,86		199,86			
16.19	Extensão óptica duplex - mm (62,5) - sc	unid.	20,00	8,00	160,00	39,86		199,86			
16.20	Fita opt. block (fib)	unid.	10,00	761,32	7.613,20	1.896,45		9.509,65			
16.20	Fita opt. block (fib)	unid.	10,00	761,32	7.613,20	1.896,45		9.509,65			
16.21	Distribuidor termo óptico (fib)	unid.	2,00	168,00	336,00	83,70		419,70			
16.21	Distribuidor termo óptico (fib)	unid.	2,00	168,00	336,00	83,70		419,70			
16.22	Kit bandeja entrada 12 fibras	unid.	4,00	164,00	656,00	164,00		820,00			
16.22	Kit bandeja entrada 12 fibras	unid.	4,00	164,00	656,00	164,00		820,00			
16.23	Extensão óptica conectada - 2 fibras - mm (62,5) - SC	unid.	20,00	1.801,00	36.020,00	9.170,78		45.190,78			
16.23	Extensão óptica conectada - 2 fibras - mm (62,5) - SC	unid.	20,00	1.801,00	36.020,00	9.170,78		45.190,78			
16.24	Cabo de telefonia - UTP 25 pares (INTERLIG. DGRACK)	unid.	1900,00	7,26	13.794,00	3.436,09		17.230,09			
16.24	Cabo de telefonia - UTP 25 pares (INTERLIG. DGRACK)	unid.	1900,00	7,26	13.794,00	3.436,09		17.230,09			
16.25	Bloco de conexão 110 lds. 100 pares completo	unid.	20,00	245,27	4.905,40	1.238,88		6.144,28			
16.25	Bloco de conexão 110 lds. 100 pares completo	unid.	20,00	245,27	4.905,40	1.238,88		6.144,28			
16.26	Velcro para amarração 3m x 2cm	unid.	305,00	30,00	9.150,00	2.279,27		11.429,27			
16.26	Velcro para amarração 3m x 2cm	unid.	305,00	30,00	9.150,00	2.279,27		11.429,27			
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
17.01	CABOS ELÉTRICOS										
17.01.01.00	Cabo de cobre eletrolítico flexível, com isolamento em PVC70 c - 750V, com características especiais para não propagação de chamas e auto extinção do fogo, bitola 2,5 mm2 - verde (terra)	m	18000,00	1,80	32.400,00	8.070,84		40.470,84			
17.01.01.03	Cabo de cobre eletrolítico flexível, com isolamento em PVC70 c - 750V, com características especiais para não propagação de chamas e auto extinção do fogo, bitola 2,5 mm2 - verde (terra)	m	4000,00	1,80	32.400,00	8.070,84		40.470,84			
17.01.01.04	Cabo de cobre eletrolítico flexível, com isolamento em PVC70 c - 750V, com características especiais para não propagação de chamas e auto extinção do fogo, bitola 2,5 mm2 - branco (relatório)	m	14000,00	1,80	25.200,00	6.277,92		31.477,92			
17.01.01.04	Cabo de cobre eletrolítico flexível, com isolamento em PVC70 c - 750V, com características especiais para não propagação de chamas e auto extinção do fogo, bitola 2,5 mm2 - branco (relatório)	m	2900,00	1,80	25.200,00	6.277,92		31.477,92			
17.01.06	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL, COM ISOLAMENTO EM PVC70 C - 0,81kV, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS PARA NÃO PROPAGAÇÃO DE CHAMAS E AUTO EXTINGUIÇÃO DO FOGO, BITOLA 2,5 mm2 - Branco (relatório)	m	5000,00	11,77	58.850,00	14.859,54		73.709,54			

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ADITIVO Nº 10

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO SERVIÇO	TOTAL(R\$)	BDI	BDI Reduz.	TOTAL (R\$)	MENÇÃO DE	MEDIÇÃO PARCIAL/ATIVO 10	
										QUANTIDADE	PARCIAL
02	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					24,91%	17,40%		BDI 24,91%		
17.01.06.01	Cabo de cobre eletrolítico flexível, com isolamento em PVC70 c. 0,6/1,0kV, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo, bitola 25,0 mm2, Vermelho (fase)	m	4970,00	11,77	58.496,90	14,571,56		73.068,46			
17.01.06.02	Cabo de cobre eletrolítico flexível, com isolamento em PVC70 c. 0,6/1,0kV, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo, bitola 25,0 mm2, Azul (neutro)	m	1500,00	11,77	17.655,00	4.387,86		22.052,86			
17.01.06.03	Cabo de cobre eletrolítico flexível, com isolamento em PVC70 c. 0,6/1,0kV, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo, bitola 25,0 mm2, Verde (terra)	m	1500,00	11,77	17.655,00	4.387,86		22.052,86			
17.01.06.04	Cabo de cobre eletrolítico flexível, com isolamento em PVC70 c. 0,6/1,0kV, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo, bitola 25,0 mm2, Verde (terra)	m	1500,00	11,77	17.655,00	4.387,86		22.052,86			
17.01.06.05	Cabo de cobre eletrolítico flexível, com isolamento em PVC70 c. 0,6/1,0kV, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo, bitola 120,0 mm2, Vermelho (fase)	m	1000,00	46,72	46.720,00	11.637,95		58.357,95			
17.01.06.06	Cabo de cobre eletrolítico flexível, com isolamento em PVC70 c. 0,6/1,0kV, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo, bitola 120,0 mm2, Azul (neutro)	m	345,00	46,72	16.118,40	4.016,00		20.134,40			
17.01.06.07	Cabo de cobre eletrolítico flexível, com isolamento em PVC70 c. 0,6/1,0kV, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo, bitola 120,0 mm2, Verde (terra)	m	350,00	46,72	16.352,00	4.073,28		20.425,28			
17.01.06.08	Cabo de cobre eletrolítico flexível, com isolamento em PVC70 c. 0,6/1,0kV, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo, bitola 120,0 mm2, Azul (neutro)	m	350,00	46,72	16.352,00	4.073,28		20.425,28			
17.01.06.09	Cabo de cobre eletrolítico flexível, com isolamento em PVC70 c. 0,6/1,0kV, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo, bitola 120,0 mm2, Verde (terra)	m	350,00	46,72	16.352,00	4.073,28		20.425,28			
17.01.06.10	Cabo de cobre eletrolítico flexível, com isolamento em PVC70 c. 0,6/1,0kV, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo, bitola 185,0 mm2, Azul (neutro)	m	175,00	71,34	12.484,50	3.109,89		15.594,39			
17.01.06.11	Cabo de cobre eletrolítico flexível, com isolamento em PVC70 c. 0,6/1,0kV, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo, bitola 185,0 mm2, Verde (terra)	m	175,00	71,34	12.484,50	3.109,89		15.594,39			
17.01.06.12	Cabo de cobre eletrolítico flexível, com isolamento em PVC70 c. 0,6/1,0kV, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo, bitola 185,0 mm2, Azul (neutro)	m	175,00	71,34	12.484,50	3.109,89		15.594,39			
17.01.06.13	Cabo de cobre eletrolítico flexível, com isolamento em PVC70 c. 0,6/1,0kV, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo, bitola 185,0 mm2, Verde (terra)	m	175,00	71,34	12.484,50	3.109,89		15.594,39			
17.02	CONDUTOS										
17.02.01	ELETRODUTOS										
17.02.01.01	Eletroduto corrugado 1/2"	m	1500,00	2,38	2.820,00	705,15		3.525,15			
17.02.01.02	Eletroduto de PVC tipo rosca/cavali (diâmetro 3/4", incluindo conexões)	m	13000,00	6,45	83.850,00	20.887,04		104.737,04			
17.02.01.03	Eletroduto de PVC rígido tipo rosca/cavali (diâmetro 3/4", incluindo conexões)	m	5800,00	6,45	37.380,00	8.997,49		46.377,49			
17.03	LUMINÁRIAS/INTERRUPTORES/TOMADAS										
17.03.01	LUMINÁRIAS - OSRAM, LUMICENTER, PHILLIPS OU SIMILAR										
17.03.01.01	Luminária de embutir com duas lâmpadas fluorescentes de 36w, completa	unid.	26,00	100,89	2.623,14	653,42		3.276,56			
17.03.01.02	Luminária de embutir com duas lâmpadas fluorescentes de 36w, completa	unid.	26,00	100,89	2.623,14	653,42		3.276,56			
17.03.01.03	Luminária de embutir com duas lâmpadas fluorescentes de 26w, completa	unid.	17,00	100,89	1.715,13	427,24		2.142,37			
17.03.01.04	Luminária de embutir com duas lâmpadas fluorescentes de 26w, completa	unid.	17,00	100,89	1.715,13	427,24		2.142,37			
17.03.01.05	Luminária com duas lâmpadas fluorescentes de 26w, completa	unid.	12,00	205,56	2.466,72	614,46		3.081,18			

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE ADITIVO Nº 10

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO SERVIÇO	TOTAL(R\$)	BDI 24,91%	BDI Reduz 17,46%	TOTAL (R\$)	MEDIÇÃO 066 ADITIVO 10			
									MEDIÇÃO 06	QUANTIDADE	PARCIAL	
									%			
02	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
17.03.01.09	Luminária com uma pérola (1x25W) modelo epb11-s1640-19 lumicenter para uma lâmpada hqi de 250w, ref. Hqi-1-250wid osram.	unid.	12,00	205,56	2.466,72	614,46		3.081,18				
17.03.01.12	Luminária com duas pérolas (2x250w) modelo epb21-s1640-19 lumicenter para duas lâmpadas hqi de 250w, ref. Hqi-1-250wid osram.	unid.	6,00	411,12	2.466,72	614,46		3.081,18				
17.03.01.12	Luminária com duas pérolas (2x250w) modelo epb21-s1640-19 lumicenter para duas lâmpadas hqi de 250w, ref. Hqi-1-250wid osram.	unid.	6,00	411,12	2.466,72	614,46		3.081,18				
17.03.01.21	Luminária, tipo de embutir em ferro, ref. Cas11-e416 lumicenter para quatro lâmpadas fluorescentes de 18w cor 21, ref. L18w840 osram.	unid	1.487,00	142,73	209.384,91	52.157,76		261.542,69				
17.03.01.21	Luminária, tipo de embutir em ferro, ref. Cas11-e416 lumicenter para quatro lâmpadas fluorescentes de 18w cor 21, ref. L18w840 osram.	unid	1.384,00	142,73	194.833,72	48.485,71		243.319,43				
17.03.01.24	Luminária, tipo de embutir em ferro, ref. Da003-e226 lumicenter para duas lâmpadas compactas de 28w, ref. Dulux de 28w840 osram.	unid.	260,00	100,89	26.231,40	6.534,24		32.765,64				
17.03.01.24	Luminária, tipo de embutir em ferro, ref. Da003-e226 lumicenter para duas lâmpadas compactas de 28w, ref. Dulux de 28w840 osram.	unid.	226,00	100,89	22.801,14	5.679,76		28.480,90				
17.03.01.25	Luminária, tipo de sobrepor na parede, ref. Cco03-s232 lumicenter para duas lâmpadas fluorescentes de 39w cor 21, ref. L39w840 osram.	unid.	120,00	37,46	4.495,20	1.119,75		5.614,95				
17.03.01.25	Luminária, tipo de sobrepor na parede, ref. Cco03-s232 lumicenter para duas lâmpadas fluorescentes de 39w cor 21, ref. L39w840 osram.	unid.	120,00	37,46	4.495,20	1.119,75		5.614,95				
17.03.01.30	Luminária, tipo de embutir em ferro, ref. Drc04-e1150 lumicenter para 1 lâmpada hqi de 150w, ref. Hqi-1-150wid osram.	unid.	68,00	114,16	7.762,88	1.933,73		9.696,61				
17.03.01.30	Luminária, tipo de embutir em ferro, ref. Drc04-e1150 lumicenter para 1 lâmpada hqi de 150w, ref. Hqi-1-150wid osram.	unid.	23,00	114,16	2.625,68	654,06		3.279,74				
17.03.02	TOMADAS E INTERRUPTORES - PIAL LEGRAND											
17.03.02.12	04 tomadas de energia conjugada com 02 tomadas (4x5, no piso)	unid.	24,00	102,85	24.738,65	6.182,40		30.921,05				
17.03.02.12	04 tomadas de energia conjugada com 02 tomadas (4x5, no piso)	unid.	24,00	102,85	24.738,65	6.182,40		30.921,05				
17.03.02.16	Caixa com 04 tomadas de energia no piso	unid.	136,00	42,87	5.843,92	1.455,72		7.299,64				
17.03.02.16	Caixa com 04 tomadas de energia no piso	unid.	136,00	42,87	5.843,92	1.455,72		7.299,64				
17.04	ELETRICALHAS											
17.04.01	Eleirocalha sem virola perfurada na lateral e na base, (Ref. DP 201).											
17.04.01.01	Eleirocalha sem virola perfurada na lateral e na base, (Ref. DP 201).	m	260,00	25,46	5.020,00	1.268,42		6.288,42				
17.04.01.02	Eleirocalha sem virola perfurada na lateral e na base, (Ref. DP 201).	m	1500,00	32,44	48.660,00	12.121,21		60.781,21				
17.04.01.02	Eleirocalha sem virola perfurada na lateral e na base, (Ref. DP 201).	m	732,00	32,44	23.746,08	5.915,15		29.661,23				
17.04.01.03	Eleirocalha sem virola perfurada na lateral e na base, (Ref. DP 201).	m	50,00	41,93	2.096,50	522,24		2.618,74				
17.04.01.03	Eleirocalha sem virola perfurada na lateral e na base, (Ref. DP 201).	m	50,00	41,93	2.096,50	522,24		2.618,74				
17.04.01.04	Eleirocalha sem virola perfurada na lateral e na base, (Ref. DP 201).	m	100,00	75,36	7.536,00	1.877,22		9.413,22				
17.04.01.04	Eleirocalha sem virola perfurada na lateral e na base, (Ref. DP 201).	m	37,00	7,56	279,72	69,68		349,40				
18	CFTV, SONORIZAÇÃO E ACÚSTICA											
19.07	CABO											
19.11	CÂMERA FILMADORA DIGITAL AXIS											
19.11.01	Câmera filmadora digital axis 214 - PTZ	un	5,00	5.465,00	27.325,00	6.806,66		34.131,66				
19.11.01	Câmera filmadora digital axis 214 - PTZ	un	5,00	5.465,00	27.325,00	6.806,66		34.131,66				
19.11.02	Câmera filmadora digital axis 221 - PTZ	un	79,00	3.290,00	259.910,00	64.743,58		324.653,58				
19.11.02	Câmera filmadora digital axis 221 - PTZ	un	79,00	3.290,00	259.910,00	64.743,58		324.653,58				
19.20	COMPLEMENTOS DE INSTALAÇÕES GERAIS											
19.20.1	Instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias, cabeamento estruturado e combate a incêndio complementares	unid	1,00	189.425,89	189.425,89	47.843,99		236.611,88				
20	CLIMATIZAÇÃO											
20.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
20.9.16	Materiais diversos de montagem das instalações elétricas	vb	1,00	86.220,00	86.220,00	21.477,40		107.697,40				
20.9.16	Materiais diversos de montagem das instalações elétricas	vb	1,00	86.220,00	86.220,00	21.477,40		107.697,40				
20.10	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO SUPERVISÃO E CONTROLE											
20.10.1	Válvulas de 2 vias motorizada, proporcional, mod TRO30M240-24, Cv 22,8, DN 1 1/2", Ref. TA, com atuador elétrico, alimentação 24 Vdc, sinal de saída 2-10 mV e sensível de temperatura do ar de retorno, Ref.: Honeywell ou equivalente	unid.	22,00	2.380,00	52.360,00	13.042,88		65.402,88				

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE ADITIVO Nº 10

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO SERVIÇO	TOTAL(R\$)	BDI	BDI Reduz.	TOTAL (R\$)	MEDIÇÃO 08		%
									BDI 24,91%	QUANTIDADE	
02	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
20.10.1	Válvula de 2 vias motorizada, proporcional, mod T435M2424, Cv 22,6 DN 1 1/2", Ref.: TA, com atuador elétrico, alimentação 24 Vdc, sinal de saída 2-10 mV e sensor de temperatura do ar de retorno, Ref.: Honeywell	unid.	14,00	2.390,00	33.220,00	6.300,01		41.620,01			
20.10.2	Válvula de 2 vias motorizada, proporcional, mod T435M250-24, Cv 41,3 DN 2", Ref.: TA, com atuador elétrico, alimentação 24 Vdc, sinal de saída 2-10 mV e sensor de temperatura do ar de retorno, Ref.: Honeywell ou equivalente	unid.	18,00	2.420,00	43.560,00	10.650,60		54.410,60			
20.10.2	Válvula de 2 vias motorizada, proporcional, mod T435M250-24, Cv 41,3 DN 2", Ref.: TA, com atuador elétrico, alimentação 24 Vdc, sinal de saída 2-10 mV e sensor de temperatura do ar de retorno, Ref.: Honeywell ou equivalente	unid.	12,00	2.420,00	29.040,00	7.231,66		36.271,66			
20.10.3	Válvula de controle on-off do tipo NF p/ Condicionador de ar tipo fancoiler - hidráulico	unid.	10,00	345,00	3.450,00	659,40		4.309,40			
20.10.3	Válvula de controle on-off do tipo NF p/ Condicionador de ar tipo fancoiler - hidráulico	unid.	7,00	345,00	2.415,00	601,38		3.016,38			
20.10.4	Varidor de frequência mod. MM-420, cod. 6SE6420-2AD-ICAO, 0,12-11 Kw, 3AC-230V, Ref.: Siemens ou equivalente, com motor de pressão tipo TP, alimentação 10Vdc, sinal de saída 0-10 mV Ref.: Hitachi ou equivalente	unid.	4,00	5.622,00	23.292,00	5.802,04		29.094,04			
20.10.4	Varidor de frequência mod. MM-420, cod. 6SE6420-2AD-ICAO, 0,12-11 Kw, 3AC-230V, Ref.: Siemens ou equivalente, com transformador de pressão tipo TP, alimentação 10Vdc, sinal de saída 0-10 mV Ref.: Hitachi ou equivalente	unid.	2,00	5.823,00	11.646,00	2.901,02		14.547,02			
20.10.7	Medidor magnético de vazão de inspeção, com acionador 2", para tubo DN 5", com sinal de saída para controle de 4 a 20mA, alimentação 5-24Vdc, mod. WIP-115, Ref.: WARME ou equivalente	unid.	2,00	12.321,00	24.642,00	6.139,22		30.780,22			
20.10.7	Medidor magnético de vazão de inspeção, com acionador 2", para tubo DN 5", com sinal de saída para controle de 4 a 20mA, alimentação 5-24Vdc, mod. WIP-115, Ref.: WARME ou equivalente	unid.	1,00	12.321,00	12.321,00	3.069,16		15.390,16			
20.10.8	Sensor de corrente, 1,25 A - TRIP ADJUST - LED, Ref.: Johnson ou equivalente	unid.	50,00	143,00	7.150,00	1.781,07		8.931,07			
20.10.8	Sensor de corrente, 1,25 A - TRIP ADJUST - LED, Ref.: Johnson ou equivalente	unid.	32,00	143,00	4.576,00	1.139,88		5.715,88			
20.10.9	Sensor de temperatura do ar ambiente (retorno)	unid.	50,00	120,00	6.000,00	1.494,60		7.494,60			
20.10.9	Sensor de temperatura do ar ambiente (retorno)	unid.	32,00	120,00	3.840,00	856,54		4.796,54			
20.10.11	Válvula de balanceamento automático, de ferro fundido, conexões requeridas NPT, DN 1/2", Ref.: Johnson ou equivalente	unid.	22,00	615,00	13.530,00	3.370,32		16.900,32			
20.10.11	Válvula de balanceamento automático, de ferro fundido, conexões requeridas NPT, DN 2", Ref.: Johnson ou equivalente	unid.	14,00	615,00	8.610,00	2.144,75		10.754,75			
20.10.12	Válvula de balanceamento automático, de ferro fundido, conexões requeridas NPT, DN 2", Ref.: Johnson ou equivalente	unid.	18,00	792,00	14.256,00	3.551,17		17.807,17			
20.10.12	Válvula de balanceamento automático, de ferro fundido, conexões requeridas NPT, DN 2", Ref.: Johnson ou equivalente	unid.	12,00	792,00	9.504,00	2.387,45		11.891,45			
20.10.13	Válvula de balanceamento automático, de ferro fundido, conexões requeridas DN 2", Ref.: Johnson ou equivalente	unid.	2,00	4.720,00	9.440,00	2.351,50		11.791,50			
20.10.13	Válvula de balanceamento automático, de ferro fundido, conexões requeridas DN 4", Ref.: Johnson ou equivalente	unid.	1,00	4.721,00	4.721,00	1.176,00		5.897,00			
20.10.14	Válvula de balanceamento automático, de ferro fundido, conexões requeridas DN 6", Ref.: Johnson ou equivalente	unid.	2,00	7.520,00	15.040,00	3.746,46		18.786,46			
20.10.14	Válvula de balanceamento automático, de ferro fundido, conexões requeridas DN 6", Ref.: Johnson ou equivalente	unid.	1,00	7.520,00	7.520,00	1.872,23		9.392,23			
20.10.17	Controlador de campo dos Chillers, ref. Control Carrier ou equivalente, instalado em painel (AUDITORIO e BLOCO PRINCIPAL, distantes)	unid.	2,00	7.430,00	14.860,00	3.701,63		18.561,63			
20.10.17	Controlador de campo dos Chillers, ref. Control Carrier ou equivalente, instalado em painel (AUDITORIO e BLOCO PRINCIPAL, distantes)	unid.	1,00	7.430,00	7.430,00	1.850,81		9.280,81			
20.10.18	Controlador de campo dos fan-coils (AUDITORIO e BLOCO PRINCIPAL) ref. Control Carrier ou equivalente, instalado em painel	unid.	11,00	3.720,00	40.920,00	10.193,17		51.113,17			
20.10.18	Controlador de campo dos fan-coils (AUDITORIO e BLOCO PRINCIPAL) ref. Control Carrier ou equivalente, instalado em painel	unid.	4,00	3.720,00	22.320,00	5.559,81		27.879,81			
20.10.19	Quadro elétrico de alimentação dos controladores de campo de fan-coils e chillers	unid.	11,00	956,00	10.516,00	2.619,54		13.135,54			
20.10.19	Quadro elétrico de alimentação dos controladores de campo de fan-coils e chillers	unid.	6,00	956,00	5.736,00	1.428,84		7.164,84			
20.10.22	Controlador para o sistema de automação, supervisão e controle	unid.	1,00	3.180,00	3.180,00	792,14		3.972,14			
20.10.22	Controlador para o sistema de automação, supervisão e controle	unid.	1,00	3.180,00	3.180,00	792,14		3.972,14			
20.10.24	Software web browser e software de automação, supervisão e controle	un	1,00	3.300,00	3.300,00	822,03		4.122,03			
20.10.24	Software web browser e software de automação, supervisão e controle	un	1,00	3.300,00	3.300,00	822,03		4.122,03			
20.10.26	Programação dos controladores de campo	un	12,00	625,00	7.500,00	1.868,25		9.368,25			
20.10.26	Programação dos controladores de campo	un	8,00	625,00	5.000,00	1.245,50		6.245,50			
20.11	OBRAS CIVIS - ELÉTRICAS E DE INFRA-ESTRUTURA										
20.11.5	Fornecimento dos amortecedores de vibração (com de molde helicoidal) para os fan coils. Ref.: Vibtech ou equivalente	un	180,00	350,00	56.000,00	13.949,80		69.949,80			
20.11.5	Fornecimento dos amortecedores de vibração (com de molde helicoidal) para os fan coils. Ref.: Vibtech ou equivalente	un	112,00	350,00	39.200,00	9.794,72		48.994,72			

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 2ª REGIÃO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE ADITIVO Nº 10

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO		TOTAL (R\$)	BDI 24,91%	BDI Reduz. 17,40%	TOTAL (R\$)	MÉDIAÇÃO 06 BDI 24,91%	QUANTIDADE	PARCIAL	ACUMULADO
				CUSTO SERVIÇO	TOTAL (R\$)								
02	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA												
21	ARBORIZAÇÃO E JARDINAGEM												
21.1	ESCAVAÇÃO, carga e transporte de terra retirada de cava aberta p/ plantio	m³	1365,00	56,60	77.259,00	19.245,22			96.504,22				
21.1	ESCAVAÇÃO, carga e transporte de terra retirada de cava aberta p/ plantio	m³	1366,00	56,60	77.315,60	19.256,32			96.571,92				
21.2	GRAMA em placas, inclusive conservação	m²	2275,00	10,45	23.773,25	5.822,04			29.595,29				
21.2	GRAMA em placas, inclusive conservação	m²	2276,00	10,45	23.784,20	5.824,64			29.608,84				
21.3	ARBUSTOS ornamentais em geral, cf altura mínima de 50 cm	un	45,20	35,35	1.580,75	396,28			1.977,03				
21.3	ARBUSTOS ornamentais em geral, cf altura mínima de 50 cm	un	46,00	35,35	1.626,10	405,06			2.031,16				
21.4	ÁRVORES ornamentais em geral, cf altura média de 2,50m exceto palmeiras	un	25,00	24,13	603,25	150,27			753,52				
21.4	ÁRVORES ornamentais em geral, cf altura média de 2,50m exceto palmeiras	un	26,00	24,13	627,38	156,29			783,66				
21.5	ÁRVORES ornamentais em geral, inclusive conservação	un	15,00	65,25	980,25	244,18			1.224,43				
21.5	ÁRVORES ornamentais em geral, inclusive conservação	un	16,00	65,35	1.045,60	260,16			1.305,76				
TOTALS GERMIS										R\$	73.686,35		
TOTAL GERAL										R\$	18.357,76		
BDI [24,91%]										R\$	92.054,11		

