

RELATÓRIO CONCLUSÃO ETAPA 9 (Última etapa) – Construção, de empreitada por preço global, de Anexo ao Fórum da Justiça do Trabalho de João Monlevade

A obra encontra-se finalizada, tendo sido emitidos o AVCB, Habite-se, CND e realizado o recebimento provisório.

SERVIÇO	% AFERIÇÃO ANTERIOR	% EXECUTADA AFERIÇÃO ATUAL	% EXECUTADA ACUMULADA	% PREVISTA ACUMULADA ATÉ ETAPA 9
01.00-SERVIÇOS PRELIMINARES	100%	0%	100%	100%
02.00-FUNDAÇÕES	100%	0%	100%	100%
03.00-ESTRUTURA	100%	0%	100%	100%
04.00-FECHAMENTOS	100%	0%	100%	100%
05.00-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	99%	1%	100%	100%
06.00-INST. DE COMBATE A INCÊNDIO	0%	100%	100%	100%
07.00- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO	96%	4%	100%	100%
08.00-CABEAMENTO ESTRUTURADO	83%	17%	100%	100%
09.00- IMPERMEABILIZAÇÕES	100%	0%	100%	100%
10.00-COBERTURA	100%	0%	100%	100%
11.00-REVESTIMENTOS	94%	6%	100%	100%
12.00-ESQUADRIAS	96%	4%	100%	100%
13.00-DIVERSOS	81%	19%	100%	100%
14.00- PROJETOS	94%	6%	100%	100%
15.00-ADITIVOS	73%	27%	100%	100%

ETAPAS	VALORES
9ª ETAPA	R\$ 124.123,62
REAJUSTE 6ª, 7ª E 9ª ETAPAS	R\$ 29.123,40
TOTAL REAJUSTE E ETAPA 9	R\$ 153.247,02
VALOR FINAL DA OBRA	R\$ 792.983,45 (100%)

Em 20 de julho de 2016, a administração deste Tribunal autorizou solicitação da Contratada de prorrogação do prazo de execução em um mês, ou seja, até 31 de março de 2016, sem alteração da distribuição dos serviços nas etapas, somente acrescentando a etapa 8 sem execução de serviços, mantendo o valor global e também a aplicação de reajuste nas etapas 6, 7 e 9, através de apostilamento.

FOTOS AFERIÇÃO ETAPA 9 - CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO FÓRUM DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE JOÃO MONLEVADE



TANQUE
DATA: MAIO/2016



INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO
DATA: MAIO/2016



INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E ACABAMENTO INTERNO
DATA: ABRIL/2016



**INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E ACABAMENTO INTERNO E
INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO**
DATA: ABRIL/2016



ILUMINAÇÃO E ACABAMENTO EXTERNOS
DATA: ABRIL/2016



RACK E PATCH PANEL
DATA: MAIO/2016

IDEAL Industries, Inc. Certified - Brief Report

Job Name: TRT JOÃO MONLEVADE
Customer: TRT JOÃO MONLEVADE

Report Date: 11/04/2016
S/W Version: 3.275

Summary:

All Cables	Twisted Pair	Coax/Twinax	Fiber	Custom
Total: 146	Total: 146	Total: 0	Total: 0	Total: 0
Pass: 146	Pass: 146	Pass: 0	Pass: 0	Pass: 0
Fail: 0	Fail: 0	Fail: 0	Fail: 0	Fail: 0
	Tot. Length: 4672.20m	Tot. Length: 0.00m	Tot. Length: 0.00m	Tot. Length: 0.00m

PASS

Cable ID 1: PT-001
Cable ID 2:
Test Date: 01/04/2016
Test Time: 09:54:53
Adapter ID: 700

Cable Type: CAT 6-250 UTP Chan
NVP: 0.72c
LT8600 [710004/709033]
FWV Version: V2.621

Test Standard: TIA/EIA-568-B.2
Frequency Range: 1-250 MHz
Operator: FABIO SERGIO DE OLIVEIRA
Contractor: TRT-AG
Company: BERIZONZI SER.E COM.LTDA

Notes:	Result	Worst	DH/RH	Pairs	Limit	Margin
Wiremap	PASS	12345678		N/A	12345678	N/A
Attenuation	PASS	4.9 dB @ 243.5 MHz		1,2	< 35.4 dB	+30.5 dB
Length	PASS	10.8 m		1,2	< 100.0 m	+89.2 m
NEXT	PASS	35.7 dB @ 250.0 MHz	UR	3,5-5,4	> 33.1 dB	+2.6 dB
DC Resistance	PASS	2.2 Ohm		1,2	< 20.0 Ohm	+17.8 Ohm
Impedance	PASS	96.6 Ohm		5,4	85.0 - 115.0 Ohm	+11.6 Ohm
Prop. Delay	PASS	50.4 ns		1,2	557.0 ns	+506.6 ns
Delay Skew	PASS	3.2 ns		1,2	< 50.0 ns	+46.8 ns
Capacitance	PASS	49.30 pF/m		5,4	< 66.00 pF/m	+16.7 pF/m
Return Loss	PASS	11.1 dB @ 241.0 MHz	UR	3,6	> 8.2 dB	+2.9 dB
ACR	PASS	30.6 dB @ 250.0 MHz	UR	3,6	>= -2.9 dB	+33.5 dB
ELFEXT	PASS	24.4 dB @ 192.0 MHz	UP	5,4-3,6	> 17.6 dB	+6.8 dB
Headroom	PASS	0.0 dB		N/A	N/A	N/A
Power Sum ACR	PASS	29.0 dB @ 248.0 MHz	UR	5,4	> -5.6 dB	+34.6 dB
Power Sum ELFEXT	PASS	23.5 dB @ 206.5 MHz	UP	3,6	> 13.9 dB	+9.6 dB
Power Sum NEXT	PASS	33.6 dB @ 191.0 MHz	UR	3,6	> 32.1 dB	+1.5 dB

PASS

Cable ID 1: PT-002
Cable ID 2:
Test Date: 01/04/2016
Test Time: 09:55:09
Adapter ID: 700

Cable Type: CAT 6-250 UTP Chan
NVP: 0.72c
LT8600 [710004/709033]
FWV Version: V2.621

Test Standard: TIA/EIA-568-B.2
Frequency Range: 1-250 MHz
Operator: FABIO SERGIO DE OLIVEIRA
Contractor: TRT-AG
Company: BERIZONZI SER.E COM.LTDA

Notes:	Result	Worst	DH/RH	Pairs	Limit	Margin
Wiremap	PASS	12345678		N/A	12345678	N/A
Attenuation	PASS	5.5 dB @ 249.5 MHz		3,6	< 35.9 dB	+30.4 dB
Length	PASS	10.9 m		1,2	< 100.0 m	+89.1 m
NEXT	PASS	35.6 dB @ 190.5 MHz	UR	3,5-5,4	> 35.1 dB	+0.4 dB
DC Resistance	PASS	2.9 Ohm		1,2	< 20.0 Ohm	+17.1 Ohm
Impedance	PASS	95.9 Ohm		5,4	85.0 - 115.0 Ohm	+10.9 Ohm
Prop. Delay	PASS	50.7 ns		1,2	557.0 ns	+506.3 ns
Delay Skew	PASS	3.1 ns		1,2	< 50.0 ns	+46.9 ns
Capacitance	PASS	49.40 pF/m		5,4	< 66.00 pF/m	+16.6 pF/m
Return Loss	PASS	12.5 dB @ 250.0 MHz	UR	3,6	> 8.0 dB	+4.5 dB
ACR	PASS	31.9 dB @ 189.5 MHz	UR	5,4	>= 4.6 dB	+27.3 dB
ELFEXT	PASS	25.0 dB @ 191.0 MHz	UP	5,4-3,6	> 17.6 dB	+7.4 dB
Headroom	PASS	0.0 dB		N/A	N/A	N/A
Power Sum ACR	PASS	29.8 dB @ 245.5 MHz	UR	3,6	> -5.6 dB	+34.6 dB
Power Sum ELFEXT	PASS	24.2 dB @ 203.0 MHz	UP	3,6	> 13.9 dB	+10.4 dB
Power Sum NEXT	PASS	33.9 dB @ 190.5 MHz	UR	3,6	> 32.1 dB	+1.8 dB

CERTIFICAÇÃO CABOS LÓGICOS

DATA: ABRIL/2016



PINTURA EXTERNA, CALÇADA, GRAMA, ILUMINAÇÃO EXTERNA, TORNEIRA
JARDIM, INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO

DATA: MAIO/2016



COBOGRAMA E GRELHA
DATA: MAIO/2016



PISO INTERTRAVADO E PINTURA VAGAS
DATA: MAIO/2016



ESCALA MARINHEIRO
DATA: MAIO/2016



GRADIL, MASTROS, GUARDA-CORPO
DATA: ABRIL/2016



CALÇADA EXTERNA E PORTÕES
DATA: ABRIL/2016



PORTÃO VEÍCULOS
DATA: MAIO/2016



QUADRO ELÉTRICO
DATA: ABRIL/2016



CANALETA, GRAMA, MEIO-FIO, TORNEIRA EXETRNA, AR CONDICIONADO
DATA: MAIO/2016



PORTA SHAFT
DATA: MAIO/2016



PORTA METÁLICA PRÉDIO/ESTACIONAMENTO
DATA: ABRIL/2016



ALARME PNE
DATA: ABRIL/2016



VISTA GERAL
DATA: ABRIL/2016