



# ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP

RESUMO - BOLETIM DA 2ª MEDIÇÃO

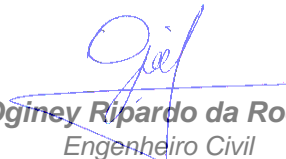



Objeto do Contrato:

REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE

Nº CT Construtora: 004/2024  
Construtora: J. V. M. DA MOTA LTDA  
Número da medição: 2  
Data da medição: 18/11/2024  
Valor no período: R\$ 582.848,30  
Período da medição: 27/04/2024 a A 11/10/2024

*Atestamos, que os serviços constantes da presente medição, foram executados de acordo com as especificações, estando todos os valores e quantitativos corretos, podendo a presente fatura ser liberada.*

  
Oginey Ripardo da Rocha  
Engenheiro Civil  
CREA 20.449-D/AC

  
Gutierly A. G. Diniz  
Engenheiro Eletricista  
CREA 22399D AC

REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE

95,77% executado.



**ESTADO DO ACRE**  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP  
RESUMO - BOLETIM DA 2ª MEDIÇÃO



**1 - Dados do Contrato**

Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
 Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
 Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**  
 Fonte de Recurso: **1.500.0100 - RP**  
 Nº CT Construtora: **004/2024**  
 Fiscal da obra: **ENG.º CIVIL OGINEY RIPARDO DA ROCHA - CREA 20.449 D/AC**  
 Respons. Técnico: **ENG.º CIVIL NAILTON DA SILVA MAGALHÃES - CREA 21.729 D/AC**  
 Gestora

**2 - Temporalidade da Medição**

Número da medição: **2ª**  
 Data da medição: **18/11/24**  
 Período da medição: **27/04/24 A 11/10/2024**  
 Ordem de Serviço: **27/02/24**  
 Início da obra: **27/02/24**

**3 - Resumo da Medição**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)			
		CONTRATADO	NO PERÍODO	ACUMULADO	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	78.435,00	49.665,04	72.952,39	9,05%
2	TERRAPLANAGEM	-	-	-	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO	182.298,44	6.174,13	182.178,49	22,59%
4	DRENAGEM	23.986,64	11.865,41	23.986,64	2,97%
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	16.057,30	13.053,60	16.057,30	1,99%
6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	6.262,49	2.103,26	6.262,49	0,78%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23.743,81	20.758,93	20.758,93	2,57%
8	CABEAMENTO ESTRUTURADO	63.260,06	63.008,43	63.008,43	7,81%
9	ESTRUTURAS METÁLICAS	157.979,01	127.324,24	132.273,29	16,40%
10	COBERTURA	36.298,07	36.298,07	36.298,07	4,50%
11	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS	6.483,88	6.483,88	6.483,88	0,80%
12	PAREDES E PAINÍES	79.978,40	79.978,40	79.978,40	9,92%
13	REVESTIMENTOS	20.751,51	20.751,51	20.751,51	2,57%
14	ESQUADRIAS	24.674,80	23.664,92	23.664,92	2,93%
15	FORRO	13.612,37	13.612,37	13.612,37	1,69%
16	PINTURA INTERNA - PRÉDIO	48.737,57	48.680,99	48.680,99	6,04%
17	RAMPAS DE ACESSO AO PRÉDIO E MURETA	9.868,65	9.868,65	9.868,65	1,22%
18	CALÇADAS	35.247,78	35.247,78	35.247,78	4,37%
19	FUNDAÇÕES DA ESTRUTURA METÁLICA	13.591,19	13.591,19	13.591,19	1,69%
20	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE HIDRANTE	717,53	717,53	717,53	0,09%
<b>TOTAL</b>		<b>841.984,50</b>	<b>582.848,30</b>	<b>806.373,25</b>	<b>95,77%</b>

O valor da presente medição é:

**(QUINHENTOS E OITENTA E DOIS MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E TRINTA CENTAVOS)**

**4 - Situação da obra**

Execução física: **95,77%** Valor contrato inicial: **674.403,24**  
 Situação do Cronograma Inicial: **REPROGRAMADO** Valor adequado: **841.984,50**

**Nível Técnico da Empresa**

0,00 a 4,99  5,00 a 6,99  7,00 a 8,99  9,00 a 10,00

**Conceito da Empresa**

Ruim  Razoável  Boa  Muito boa

Observações:

**5 - Documentos anexos:**

- 1 - Boletim de Medição; 6 - Avaliação;  
 2 - Memória de Cálculo; 7 - Gráfico - Previsto X Realizado;  
 3 - Planta Iluminada; 8 - Justificativa de Atraso.  
 4 - Resumo do Cronograma;  
 5 - Relatório Fotográfico;

*Gutierly A. G. Diniz*  
 Gutierly A. G. Diniz  
 Engenheiro Eletricista  
 CREA 22399D AC

*Oginey Ripardo da Rocha*  
 Oginey Ripardo da Rocha  
 Engenheiro Civil  
 CREA 20.449-D/AC

Rio Branco - Acre, 18 de novembro de 2024



Objeto: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE  
 Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP  
 Construtora: J. V. M. DA MOTA LTDA  
 Fonte: 1.500.0100 - RP  
 Nº Contrato: 004/2024  
 O.S.: 004/2024  
 Fiscal: ENG.º CIVIL OGINEY RIPARDO DA ROCHA - CREA 20.449 D/AC  
 R.Técnico: ENG.º CIVIL NAILTON DA SILVA MAGALHÃES - CREA 21.729 D/AC

Data-base Orçamento: SINAPI - 06/2023 / SBC - 06/2023 / ORSE - 06/2023 / NÃO DESONERADO  
 Data da Medição: 18/11/2024  
 Período da Medição: 27/04/2024 A 11/10/2024  
 Prazo Inicial Obra: 3 MESES  
 Ordem de Serviço: 27/02/2024  
 Término da Obra: 27/11/2024  
 Situação da Obra: EXECUÇÃO EXPIRADA  
 Início da Obra: 27/02/2024  
 BDI: 20,81% DESCONTO: 15,03%  
 BDI DIFERENCIADO: 13,51%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO + 1ª ADEQUAÇÃO			2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			SALDO		
			QUANT.	PREÇO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>												
1.1	EQUIPE LOCAL (VIGIA, MESTRE DE OBRAS, APONTADOR, ENGENHEIRO JÚNIOR)	%	100,00	784,35	78.435,00	63,32	49.665,04	93,01	72.952,39	93,01%	6,99	5.482,61	6,99%
<b>2</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>												
<b>2.1</b>	<b>CORTE</b>												
2.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M³	0,00	14,35	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	0,00	6,40	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³ x KM	0,00	2,07	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>												
3.1	FORNECIMENTO ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	25,15	33,86	851,58	25,15	851,58	25,15	851,58	100,00%	-	-	-
3.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	30,18	6,40	193,15	30,18	193,15	30,18	193,15	100,00%	-	-	-
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³ x KM	612,60	2,07	1.268,08	554,65	1.148,13	554,65	1.148,13	90,54%	57,95	119,95	9,46%
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³ x KM	0,00	0,83	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	0,00	11,74	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
3.6	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 96401	M²	981,22	9,77	9.586,51	0,00	0,01	981,22	9.586,51	100,00%	0,00	-	0,00%
3.7	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - REF: SINAPI (96402) -	M²	981,22	3,48	3.414,64	0,00	0,01	981,22	3.414,64	100,00%	0,00	-	0,00%
3.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M²	49,06	3.157,53	154.908,42	49,06	154.908,42	49,06	154.908,42	100,00%	-	-	-
3.9	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	137,13	59,03	8.094,79	0,00	0,01	137,13	8.094,79	100,00%	-	-	-
3.10	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	160,37	1,88	301,49	160,37	301,49	160,37	301,49	100,00%	-	-	-
3.11	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	0,00	92,26	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	0,00	148,96	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13	COMPACTAÇÃO DE CAMADA DE ESTRUTURA EXISTENTE. (REF.: SINAPI - 100576 - 06/2023)	M	981,22	0,79	775,16	981,22	775,16	981,22	775,16	100,00%	-	-	-
3.14	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	348,67	6,33	2.207,08	348,67	2.207,08	348,67	2.207,08	100,00%	-	-	-
3.15	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M²	14,59	47,81	697,54	14,59	697,54	14,59	697,54	100,00%	-	-	-
<b>4</b>	<b>DRENAGEM</b>												
4.1	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	0,00	144,92	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	36,70	146,66	5.382,43	0,00	0,01	36,70	5.382,43	100,00%	-	-	-
4.3	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	0,00	646,54	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
4.4	BOCA DE LOBO SIMPLES EM ALVENARIA - CAPTAÇÃO VERTICAL	UN	3,00	2.246,27	6.738,81	3,00	6.738,81	3,00	6.738,81	100,00%	-	-	-
4.5	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M³	17,25	89,77	1.548,53	17,25	1.548,53	17,25	1.548,53	100,00%	-	-	-
4.6	CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0X1,0X1,0 M PARA REDE DE DRENAGEM - (REF.: SINAPI - 97949 - 06/2023)	UN	2,00	1.814,41	3.628,82	2,00	3.628,82	2,00	3.628,82	100,00%	-	-	-
4.7	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	24,96	7,18	179,21	24,96	179,21	24,96	179,21	100,00%	-	-	-
4.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	7,38	82,02	605,30	7,38	605,30	7,38	605,30	100,00%	-	-	-
4.9	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	29,36	6,17	181,15	29,36	181,15	29,36	181,15	100,00%	-	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO + 1ª ADEQUAÇÃO			2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			SALDO		
			QUANT.	PREÇO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%
4.10	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA, LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA - (REF.: SINAPI 93379 06/2023)	M³	19,03	15,54	295,72	19,03	295,72	19,03	295,72	100,00%	-	-	-
4.11	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	5,99	49,73	297,88	5,99	297,88	5,99	297,88	100,00%	-	-	-
4.12	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, PREPARO COM BETONEIRA, 20MPA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM DE BASE X 7 CM ALTURA - (REF.: SINAPI - 94287)	M³	141,33	34,21	4.834,89	141,33	4.834,89	141,33	4.834,89	100,00%	-	-	-
4.13	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (REF.: SINAPI 90695 - 06/2023 E 104166 09/2022)	M	4,30	68,35	293,90	4,30	293,90	4,30	293,90	100,00%	-	-	-
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>												
<b>5.1</b>	<b>APARELHOS E ACESSÓRIOS</b>												
<b>5.1.1</b>	<b>INSTALAÇÕES DE VASOS E ACESSÓRIOS</b>												
5.1.1.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	517,31	4.138,48	8,00	4.138,48	8,00	4.138,48	100,00%	-	-	-
5.1.1.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	45,22	361,76	8,00	361,76	8,00	361,76	100,00%	-	-	-
5.1.1.3	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	71,69	573,52	8,00	573,52	8,00	573,52	100,00%	-	-	-
<b>5.1.2</b>	<b>INSTALAÇÕES DE LAVATÓRIOS E ACESSÓRIOS</b>												
5.1.2.1	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	91,78	734,24	8,00	734,24	8,00	734,24	100,00%	-	-	-
5.1.2.2	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	11,05	88,40	8,00	88,40	8,00	88,40	100,00%	-	-	-
5.1.2.3	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	98,32	786,56	8,00	786,56	8,00	786,56	100,00%	-	-	-
5.1.2.4	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	211,63	1.693,04	8,00	1.693,04	8,00	1.693,04	100,00%	-	-	-
5.1.2.5	BANCADA EM GRANITO BRANCO POLIDO, 0,52 X 0,72, COM SAIA E ESPELHO, PARA LAVATÓRIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.: SINAPI 86895 - 06/2023)	UN	8,00	559,44	4.475,52	8,00	4.475,52	8,00	4.475,52	100,00%	-	-	-
<b>5.2</b>	<b>RAMAIS E SUB-RAMAIS</b>												
<b>5.2.1</b>	<b>METAIS</b>												
5.2.1.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	8,00	60,88	487,04			8,00	487,04	100,00%	-	-	-
<b>5.2.2</b>	<b>PVC MISTO SOLDÁVEL</b>												
5.2.2.1	JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	13,63	109,04			8,00	109,04	100,00%	-	-	-
<b>5.2.3</b>	<b>PVC SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO</b>												
5.2.3.1	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	14,27	28,54			2,00	28,54	100,00%	-	-	-
5.2.3.2	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	22,57	135,42			6,00	135,42	100,00%	-	-	-
<b>5.2.4</b>	<b>PVC RÍGIDO SOLDÁVEL</b>												
5.2.4.1	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	7,09	113,44			16,00	113,44	100,00%	-	-	-
5.2.4.2	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00	12,82	256,40	14,00	179,48	20,00	256,40	100,00%	-	-	-
5.2.4.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	10,16	60,96			6,00	60,96	100,00%	-	-	-
5.2.4.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	41,50	25,60	1.062,40			41,50	1.062,40	100,00%	-	-	-
5.2.4.5	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	14,00	28,00			2,00	28,00	100,00%	-	-	-
<b>5.3</b>	<b>DISTRIBUIÇÃO E ALIMENTAÇÃO</b>												
<b>5.3.1</b>	<b>PVC RÍGIDO SOLDÁVEL</b>												
5.3.1.1	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	11,30	22,60	2,00	22,60	2,00	22,60	100,00%	-	-	-
5.3.1.2	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	11,94	47,76			4,00	47,76	100,00%	-	-	-
5.3.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	50,60	13,64	690,18			50,60	690,18	100,00%	-	-	-
5.3.1.4	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	20,50	164,00			8,00	164,00	100,00%	-	-	-
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>												
<b>6.1</b>	<b>TUBOS PVC BRANCO</b>												
6.1.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	4,10	22,47	92,12	0,00	-	4,10	92,12	99,99%	0,00	-	0,01%
6.1.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	56,80	28,25	1.604,60			56,80	1.604,60	100,00%	-	-	-
6.1.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	51,40	39,32	2.021,04	0,00	-	51,40	2.021,04	100,00%	0,00	-	0,00%
6.1.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	7,60	29,60	224,96			7,60	224,96	100,00%	-	-	-
<b>6.2</b>	<b>CONEXÕES E ACESSÓRIOS PVC</b>												
6.2.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	49,45	148,35			3,00	148,35	100,00%	-	-	-
6.2.2	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	70,44	140,88	2,00	140,88	2,00	140,88	100,00%	-	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO + 1ª ADEQUAÇÃO			2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			SALDO		
			QUANT.	PREÇO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%
6.2.3	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	13,63	68,15			5,00	68,15	100,00%	-	-	
6.2.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	17,93	107,58	6,00	107,58	6,00	107,58	100,00%	-	-	
6.2.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	32,16	96,48	3,00	96,48	3,00	96,48	100,00%	-	-	
6.2.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	33,48	66,96	2,00	66,96	2,00	66,96	100,00%	-	-	
6.2.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11,00	17,20	189,20	11,00	189,20	11,00	189,20	100,00%	-	-	
6.2.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	31,34	156,70	5,00	156,70	5,00	156,70	100,00%	-	-	
6.2.9	JOELHO 90º, PVC, COM BOLSA E ANEL, 40 X 1 1/2", PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	23,23	116,15	5,00	116,15	5,00	116,15	100,00%	-	-	
6.2.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	56,68	113,36	2,00	113,36	2,00	113,36	100,00%	-	-	
6.2.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100X50 MM, JUNTA ELÁSTICA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1562	UN	3,00	52,13	156,39	3,00	156,39	3,00	156,39	100,00%	-	-	
6.2.12	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	UN	1,00	80,41	80,41	1,00	80,41	1,00	80,41	100,00%	-	-	
6.2.13	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	17,00	9,63	163,71	17,00	163,71	17,00	163,71	100,00%	-	-	
6.2.14	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,00	18,21	236,73	13,00	236,73	13,00	236,73	100,00%	-	-	
6.2.15	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	5,86	11,72	2,00	11,72	2,00	11,72	100,00%	-	-	
6.2.16	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100 MM-50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	24,79	49,58	2,00	49,58	2,00	49,58	100,00%	-	-	
6.2.17	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	27,48	137,40	5,00	137,40	5,00	137,40	100,00%	-	-	
6.2.18	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	20,09	40,18	2,00	40,18	2,00	40,18	100,00%	-	-	
6.2.19	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	50,52	151,56	3,00	151,56	3,00	151,56	100,00%	-	-	
6.2.20	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1586	UN	2,00	44,14	88,28	2,00	88,28	2,00	88,28	100,00%	-	-	
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>												
7.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	681,14	681,14	1,00	681,14	1,00	681,14	100,00%	-	-	
7.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	24,00	13,87	332,88						24,00	332,88	100,00%
7.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9004	UN	2,00	480,00	960,00						2,00	960,00	100,00%
7.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	800,00	5,22	4.176,00	800,00	4.176,00	800,00	4.176,00	100,00%	-	-	
7.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,00	7,68	4.608,00	600,00	4.608,00	600,00	4.608,00	100,00%	-	-	
7.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	17,99	539,70	30,00	539,70	30,00	539,70	100,00%	-	-	
7.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	120,00	29,84	3.580,80	120,00	3.580,80	120,00	3.580,80	100,00%	-	-	
7.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	16,06	1.284,80	80,00	1.284,80	80,00	1.284,80	100,00%	-	-	
7.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	12,84	1.540,80	120,00	1.540,80	120,00	1.540,80	100,00%	-	-	
7.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	17,48	699,20	40,00	699,20	40,00	699,20	100,00%	-	-	
7.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	9,00	32,43	291,87	9,00	291,87	9,00	291,87	100,00%	-	-	
7.12	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	62,00	35,26	2.186,12	22,00	775,72	22,00	775,72	35,48%	40,00	1.410,40	64,52%
7.13	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	39,44	315,52	8,00	315,52	8,00	315,52	100,00%	-	-	
7.14	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	33,57	335,70	10,00	335,70	10,00	335,70	100,00%	-	-	
7.15	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	51,28	102,56	2,00	102,56	2,00	102,56	100,00%	-	-	
7.16	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	68,98	275,92	4,00	275,92	4,00	275,92	100,00%	-	-	
7.17	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	19,00	285,00	15,00	285,00	15,00	285,00	100,00%	-	-	
7.18	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	11,95	262,90	22,00	262,90	22,00	262,90	100,00%	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO + 1ª ADEQUAÇÃO			2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			SALDO		
			QUANT.	PREÇO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%
7.19	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	15,96	159,60	10,00	159,60	10,00	159,60	100,00%	-	-	
7.20	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 060121	UN	10,00	84,37	843,70	10,00	843,70	10,00	843,70	100,00%	-	-	
7.21	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 15X15X8CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - REF. SINAPI 91936 (07/2020)	UN	8,00	35,20	281,60			-	-		8,00	281,60	100,00%
<b>8</b>	<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>												
8.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	20,71	1.656,80	80,00	1.656,80	80,00	1.656,80	100,00%	-	-	
8.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	16,06	963,60	60,00	963,60	60,00	963,60	100,00%	-	-	
8.3	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	4.000,00	9,47	37.880,00	4.000,00	37.880,00	4.000,00	37.880,00	100,00%	-	-	
8.4	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	88,00	54,39	4.786,32	88,00	4.786,32	88,00	4.786,32	100,00%	-	-	
8.5	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	1.240,86	6.204,30	5,00	6.204,30	5,00	6.204,30	100,00%	-	-	
8.6	GUIA DE CABOS - 19" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 520	UN	5,00	24,66	123,30	2,00	49,32	2,00	49,32	40,00%	3,00	73,98	60,00%
8.7	PORCA GAIOLA COM PARAFUSO M5 X 16MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	20,00	1,11	22,20	20,00	22,20	20,00	22,20	100,00%	-	-	
8.8	LINE CORD CAT.6 - 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11230	UN	90,00	55,52	4.996,80	90,00	4.996,80	90,00	4.996,80	100,00%	-	-	
8.9	PATCH CORD CAT.6 - 1,5M AZUL (AMP OU SIMILAR DE 1ª LINHA) - REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11230	UN	90,00	38,89	3.500,10	90,00	3.500,10	90,00	3.500,10	100,00%	-	-	
8.10	CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME A NORMA CAT.6 - REFERÊNCIA SBC - INSUMO 102030	UN	88,00	35,53	3.126,64	83,00	2.948,99	83,00	2.948,99	94,32%	5,00	177,65	5,68%
<b>9</b>	<b>ESTRUTURAS METÁLICAS</b>												
<b>9.1</b>	<b>ARCO SIMPLES</b>												
9.1.1	TUBO GALVANIZADO PESADO Ø2" (60,30MM) # 3,00MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100775	KG	0,00	16,35	0,00			-	-		-	-	
9.1.2	TUBO GALVANIZADO PESADO Ø3 " (88,90MM) # 3,35MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100775	KG	0,00	16,35	0,00			-	-		-	-	
9.1.3	TUBO GALVANIZADO PESADO Ø 8" (203,20 MM) # 4,75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100775	KG	0,00	17,57	0,00			-	-		-	-	
9.1.4	PERFIL DOBRADO UE 100X40X15 # 2,00 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100775	KG	247,00	9,33	2.304,51	247,00	2.304,51	247,00	2.304,51	100,00%	-	-	
9.1.5	PERFIL DOBRADO UE 100X40X15 # 3,00 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100775	KG	112,00	9,06	1.014,72			-	-		112,00	1.014,72	100,00%
9.1.6	PERFIL DOBRADO UE 100x40x17 #2,00 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100775	KG	1.338,00	9,33	12.483,54			-	-		1.338,00	12.483,54	100,00%
9.1.7	METALON PERFIL RETANGULAR 30X50 # 1,50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100775	KG	87,00	12,54	1.090,98	87,00	1.090,98	87,00	1.090,98	100,00%	-	-	
9.1.8	PERFIL DOBRADO L 50X150X100 #3,04 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100775	KG	11,00	16,38	180,18	11,00	180,18	11,00	180,18	100,00%	-	-	
9.1.9	TUBO CIRCULAR Ø 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10894	KG	58,00	39,96	2.317,68	58,00	2.317,68	58,00	2.317,68	100,00%	-	-	
9.1.10	CHAPA METÁLICA E= 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 040127	KG	118,00	18,39	2.170,02			40,33	741,67	34,18%	77,67	1.428,35	65,82%
9.1.11	CHUMBADOR Ø 5/8"(16,0 MM) - FERRO REDONDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10894	KG	24,00	33,25	798,00	0,12	3,99	24,00	798,00	100,00%	-	-	
9.1.12	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 68 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 94228	M	26,50	107,13	2.838,94	26,50	2.838,94	26,50	2.838,94	100,00%	-	-	
9.1.13	TUBO DE AÇO 8" CC 203,20X4,75X6000 FQ RR (#3/16") (23,25KG/M). (REF.: CP - MET409 - 06/2023)	KG	446,34	14,38	6.418,36	446,34	6.418,36	446,34	6.418,36	100,00%	-	-	
9.1.14	TUBO DE AÇO 3.1/2" CC 88,90X3,35X6000 FQ RR (#10) (07,07KG/M). (REF.: CP - MET409 - 06/2023)	KG	373,21	13,62	5.083,12	373,21	5.083,12	373,21	5.083,12	100,00%	-	-	
9.1.15	TUBO DE AÇO 2.3/8" CC 60,30X3,00X6000 FQ RR (#11) (4,24KG/M). (REF.: CP - MET409 - 06/2023)	KG	95,91	13,62	1.306,29	95,91	1.306,29	95,91	1.306,29	100,00%	-	-	
9.1.16	CHAPA DE AÇO 4,75X1200X3000 L. QUENTE #4,75MM (#3/16") (38,00KG/M). (REF.: CP - MET666 - 06/2023)	KG	9,12	18,76	171,09	9,12	171,09	9,12	171,09	100,00%	-	-	
9.1.17	CHAPA DE AÇO 12,50X1200X3000 L. QUENTE #12,50MM (#1/2") (98,00KG/M). (REF.: CP - MET666 - 06/2023)	KG	294,00	18,53	5.447,82	294,00	5.447,82	294,00	5.447,82	100,00%	-	-	
<b>9.2</b>	<b>ARCO DUPLO</b>												
9.2.1	TUBO GALVANIZADO PESADO Ø 8" (203,20 MM) # 4,75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100775	KG	0,00	17,57	0,00			-	-		-	-	
9.2.2	TUBO GALVANIZADO PESADO Ø3 " (88,90MM) # 3,35MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100775	KG	0,00	16,35	0,00			-	-		-	-	
9.2.3	TUBO GALVANIZADO PESADO Ø2" (60,30MM) # 3,00MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100775	KG	0,00	16,35	0,00			-	-		-	-	
9.2.4	PERFIL DOBRADO UE 100X40X15 # 2,00 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100775	KG	988,00	9,33	9.218,04	951,60	8.878,43	951,60	8.878,43	96,32%	36,40	339,61	3,68%
9.2.5	METALON PERFIL RETANGULAR 30X50 # 1,50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100775	KG	278,00	12,54	3.486,12	278,00	3.486,12	278,00	3.486,12	100,00%	-	-	
9.2.6	PERFIL DOBRADO L 50X150X100 #3,04 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100775	KG	30,00	16,38	491,40	30,00	491,40	30,00	491,40	100,00%	-	-	
9.2.7	TUBO CIRCULAR Ø 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10894	KG	192,43	39,96	7.689,50	192,43	7.689,50	192,43	7.689,50	100,00%	-	-	
9.2.8	CHAPA METÁLICA E= 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 040127	KG	196,00	18,39	3.604,44			67,22	1.236,18	34,30%	128,78	2.368,26	65,70%
9.2.9	CHUMBADOR Ø 5/8"(16,0 MM) - FERRO REDONDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10894	KG	40,00	33,25	1.330,00	0,19	6,32	40,00	1.330,00	100,00%	-	-	
9.2.10	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 68 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 94228	M	82,00	107,13	8.784,66	82,00	8.784,66	82,00	8.784,66	100,00%	-	-	
9.2.11	TUBO DE AÇO 8" CC 203,20X4,75X6000 FQ RR (#3/16") (23,25KG/M). (REF.: CP - MET409 - 06/2023)	KG	743,89	14,38	10.697,13	743,89	10.697,13	743,89	10.697,13	100,00%	-	-	
9.2.12	TUBO DE AÇO 3.1/2" CC 88,90X3,35X6000 FQ RR (#10) (07,07KG/M). (REF.: CP - MET409 - 06/2023)	KG	1.244,02	13,62	16.943,55	1.244,02	16.943,55	1.244,02	16.943,55	100,00%	-	-	
9.2.13	TUBO DE AÇO 2.3/8" CC 60,30X3,00X6000 FQ RR (#11) (4,24KG/M). (REF.: CP - MET409 - 06/2023)	KG	319,69	13,62	4.354,17	319,69	4.354,17	319,69	4.354,17	100,00%	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO + 1ª ADEQUAÇÃO			2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			SALDO		
			QUANT.	PREÇO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%
9.2.14	CHAPA DE AÇO 4,75X1200X3000 L. QUENTE #4,75MM (#3/16") (38,00KG/M). (REF.: CP - MET666 - 06/2023)	KG	15,20	18,76	285,15	15,20	285,15	15,20	285,15	100,00%	-	-	
9.2.15	CHAPA DE AÇO 12,50X1200X3000 L. QUENTE #12,50MM (#1/2") (98,00KG/M). (REF.: CP - MET666 - 06/2023)	KG	490,00	18,53	9.079,70	490,00	9.079,70	490,00	9.079,70	100,00%	-	-	
<b>9.3</b>	<b>PINTURA</b>												
9.3.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M²	489,48	26,54	12.990,79	354,41	9.406,04	386,57	10.259,56	78,98%	102,91	2.731,23	21,02%
9.3.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M²	489,48	51,89	25.399,11	386,57	20.059,11	386,57	20.059,11	78,98%	102,91	5.340,00	21,02%
<b>10.0</b>	<b>COBERTURA</b>												
10.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	542,41	66,92	36.298,07	542,41	36.298,07	542,41	36.298,07	100,00%	-	-	
<b>11.0</b>	<b>DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS</b>												
11.1	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	276,14	7,68	2.120,75	276,14	2.120,75	276,14	2.120,75	100,00%	-	-	
11.2	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS DE EUCATEX, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO - (REF.: SINAPI - 72222 - 08/2016)	M²	84,88	10,45	886,99	84,88	886,99	84,88	886,99	100,00%	-	-	
11.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	0,53	54,42	28,84	0,53	28,84	0,53	28,84	100,00%	-	-	
11.4	REMOÇÃO PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO - (REF.: SETOP - ED-48493 - 04/2023)	M²	56,70	16,55	938,38	56,70	938,38	56,70	938,38	100,00%	-	-	
11.5	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE VIDRO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. (REF.: SINAPI - 102191 - 06/2023)	M²	11,50	23,98	275,77	11,50	275,77	11,50	275,77	100,00%	-	-	
11.6	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	M²	59,03	15,74	929,13	59,03	929,13	59,03	929,13	100,00%	-	-	
11.7	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	266,17	1,65	439,18	266,17	439,18	266,17	439,18	100,00%	-	-	
11.8	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. (REF.: SINAPI - 104790 - 09/2023)	M²	1,84	64,34	118,38	1,84	118,38	1,84	118,38	100,00%	-	-	
11.9	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	0,05	127,20	6,36	0,05	6,36	0,05	6,36	100,00%	-	-	
11.10	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³, CARGA COM RETROESCAVADEIRA - (REF.: SINAPI - 100983 - 06/2023)	M³	35,72	7,91	282,54	35,72	282,54	35,72	282,54	100,00%	-	-	
11.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³xKM	217,89	2,10	457,56	217,89	457,56	217,89	457,56	100,00%	-	-	
<b>12.0</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>												
12.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_PS	M²	141,94	155,04	22.006,37	141,94	22.006,37	141,94	22.006,37	100,00%	-	-	
12.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS	M²	382,85	137,56	52.664,84	382,85	52.664,84	382,85	52.664,84	100,00%	-	-	
12.3	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS	M²	30,72	92,41	2.838,83	30,72	2.838,83	30,72	2.838,83	100,00%	-	-	
12.4	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDES DRYWALL. (REF.: SINAPI - 96372 - 06/2021)	M²	34,24	72,09	2.468,36	34,24	2.468,36	34,24	2.468,36	100,00%	-	-	
<b>13.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>												
13.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M²	2,88	216,11	622,39	2,88	622,39	2,88	622,39	100,00%	-	-	
13.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	144,14	83,00	11.963,62	144,14	11.963,62	144,14	11.963,62	100,00%	-	-	
13.3	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	348,43	22,65	7.891,93	348,43	7.891,93	348,43	7.891,93	100,00%	-	-	
13.4	SÓLEIRA EM GRANITO, LARGURA 23,0 CM, ESPESSURA 2,0 CM. (REF.: SINAPI - 98689 - 06/2023)	M	1,00	198,53	198,53	1,00	198,53	1,00	198,53	100,00%	-	-	
13.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	2,38	31,53	75,04	2,38	75,04	2,38	75,04	100,00%	-	-	
<b>14.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>												
14.1	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M²	8,62	628,64	5.418,87	8,62	5.418,87	8,62	5.418,87	100,00%	-	-	
14.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	959,95	7.679,60	8,00	7.679,60	8,00	7.679,60	100,00%	-	-	
14.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.009,88	1.009,88	-	-	-	-		1,00	1.009,88	100,00%
14.4	REINSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA (REF.: SINAPI - 72181 - 11/2020)	M²	56,70	45,35	2.571,34	56,70	2.571,34	56,70	2.571,34	100,00%	-	-	
14.5	REINSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 8,00MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE (REF.: SINAPI - 102168 - 06/2023)	M²	17,16	111,15	1.907,33	17,16	1.907,33	17,16	1.907,33	100,00%	-	-	
14.6	REINSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO. (REF.: SINAPI - 102163 E 102153 - 06/2023)	M²	6,48	226,54	1.467,97	6,48	1.467,97	6,48	1.467,97	100,00%	-	-	
14.7	JANELA BASCULANTE MAXIM AR, COM MOLDURA DE ALUMÍNIO PRETO E VIDRO LISO FUMÊ. (REF.: SINAPI - 102163, 102153 - 06/2023 E 94575 - 11/2019)	M²	4,00	403,59	1.614,36	4,00	1.614,36	4,00	1.614,36	100,00%	-	-	
14.8	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 100X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (REF.: SINAPI - 102184 06/2023)	UN	1,00	2.562,57	2.562,57	1,00	2.562,57	1,00	2.562,57	100,00%	-	-	
14.9	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	19,60	8,48	166,20	19,60	166,20	19,60	166,20	100,00%	-	-	
14.10	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	138,34	276,68	2,00	276,68	2,00	276,68	100,00%	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO + 1ª ADEQUAÇÃO			2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			SALDO			
			QUANT.	PREÇO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%	
15.0	<b>FORRO</b>													
15.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M²	224,81	46,86	10.534,59	224,81	10.534,59	224,81	10.534,59	100,00%	-	-	-	-
15.2	FORRO DE FIBRA MINERAL, INCLUI ESTRUTURA, EXCLUSIVE PLACA. (REF.: SINAPI - 96115 - 05/2018)	M²	60,91	50,53	3.077,78	60,91	3.077,78	60,91	3.077,78	100,00%	-	-	-	-
16.0	<b>PINTURA INTERNA - PRÉDIO</b>													
16.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	1.021,35	4,16	4.248,81	1.021,35	4.248,81	1.021,35	4.248,81	100,00%	-	-	-	-
16.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	224,81	5,10	1.146,53	224,81	1.146,53	224,81	1.146,53	100,00%	-	-	-	-
16.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	1.021,35	18,20	18.588,57	1.021,35	18.588,57	1.021,35	18.588,57	100,00%	-	-	-	-
16.4	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	224,81	31,85	7.160,19	224,81	7.160,19	224,81	7.160,19	100,00%	-	-	-	-
16.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	1.021,35	13,34	13.624,80	1.021,35	13.624,80	1.021,35	13.624,80	100,00%	-	-	-	-
16.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	224,81	15,64	3.516,02	224,81	3.516,02	224,81	3.516,02	100,00%	-	-	-	-
16.7	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	26,88	16,84	452,65	23,52	396,07	23,52	396,07	87,50%	3,36	56,58	12,50%	
17.0	<b>RAMPAS DE ACESSO AO PRÉDIO E MURETA</b>													
17.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	13,00	57,32	745,16	13,00	745,16	13,00	745,16	100,00%	-	-	-	-
17.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	1,55	82,02	127,13	1,55	127,13	1,55	127,13	100,00%	-	-	-	-
17.3	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM - (REF. SINAPI 73935/002 - 08/2016)	M²	18,48	106,01	1.959,06	18,48	1.959,06	18,48	1.959,06	100,00%	-	-	-	-
17.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	9,40	74,91	704,15	9,40	704,15	9,40	704,15	100,00%	-	-	-	-
17.5	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. (REF. SINAPI 93382 - 06/2023)	M³	2,45	27,93	68,42	2,45	68,42	2,45	68,42	100,00%	-	-	-	-
17.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	66,75	19,14	1.277,59	66,75	1.277,59	66,75	1.277,59	100,00%	-	-	-	-
17.7	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. (REF. SINAPI 92883 - 06/2023)	KG	10,27	17,68	181,57	10,27	181,57	10,27	181,57	100,00%	-	-	-	-
17.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. (REF. SINAPI 94994 - 06/2023)	M²	8,98	102,33	918,92	8,98	918,92	8,98	918,92	100,00%	-	-	-	-
17.9	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	2,09	727,37	1.520,20	2,09	1.520,20	2,09	1.520,20	100,00%	-	-	-	-
17.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	2,09	290,46	607,06	2,09	607,06	2,09	607,06	100,00%	-	-	-	-
17.11	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	21,21	7,60	161,19	21,21	161,19	21,21	161,19	100,00%	-	-	-	-
17.12	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	21,21	31,53	668,75	21,21	668,75	21,21	668,75	100,00%	-	-	-	-
17.13	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	43,11	21,56	929,45	43,11	929,45	43,11	929,45	100,00%	-	-	-	-
18.0	<b>CALÇADAS</b>													
18.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	6,26	82,02	513,44	6,26	513,44	6,26	513,44	100,00%	-	-	-	-
18.2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM - (REF. SINAPI 73935/002 - 08/2016)	M²	50,69	106,01	5.373,64	50,69	5.373,64	50,69	5.373,64	100,00%	-	-	-	-
18.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. (REF. SINAPI 93382 - 06/2023)	M³	27,51	27,93	768,35	27,51	768,35	27,51	768,35	100,00%	-	-	-	-
18.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M²	19,78	1.064,34	21.052,64	19,78	21.052,64	19,78	21.052,64	100,00%	-	-	-	-
18.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	28,97	7,60	220,17	28,97	220,17	28,97	220,17	100,00%	-	-	-	-
18.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	28,97	31,53	913,42	28,97	913,42	28,97	913,42	100,00%	-	-	-	-
18.7	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	297,13	21,56	6.406,12	297,13	6.406,12	297,13	6.406,12	100,00%	-	-	-	-
19.0	<b>FUNDAÇÕES DA ESTRUTURA METÁLICA</b>													
19.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	6,00	57,32	343,92	6,00	343,92	6,00	343,92	100,00%	-	-	-	-
19.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M³	7,04	96,25	677,60	7,04	677,60	7,04	677,60	100,00%	-	-	-	-
19.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M³	7,84	6,17	48,37	7,84	48,37	7,84	48,37	100,00%	-	-	-	-
19.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M²	7,84	25,54	200,23	7,84	200,23	7,84	200,23	100,00%	-	-	-	-
19.5	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. (REF.: SINAPI 92883 - 06/2023)	KG	11,84	17,68	209,33	11,84	209,33	11,84	209,33	100,00%	-	-	-	-
19.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	33,92	20,33	689,59	33,92	689,59	33,92	689,59	100,00%	-	-	-	-
19.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	126,56	19,14	2.422,35	126,56	2.422,35	126,56	2.422,35	100,00%	-	-	-	-
19.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	65,76	17,17	1.129,09	65,76	1.129,09	65,76	1.129,09	100,00%	-	-	-	-
19.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	11,52	87,42	1.007,07	11,52	1.007,07	11,52	1.007,07	100,00%	-	-	-	-
19.10	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	6,40	772,04	4.941,05	6,40	4.941,05	6,40	4.941,05	100,00%	-	-	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO + 1ª ADEQUAÇÃO			2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			SALDO		
			QUANT.	PREÇO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%
19.11	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	6,40	290,46	1.858,94	6,40	1.858,94	6,40	1.858,94	100,00%	-	-	
19.12	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	1,28	49,73	63,65	1,28	63,65	1,28	63,65	100,00%	-	-	
20.0	<b>RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE HIDRANTE</b>												
20.1	RETIRADA DE HIDRANTE DE PAREDE, COMPLETO. (REF.: SIURB 106029 - 07/2023)	UN	1,00	80,83	80,83	1,00	80,83	1,00	80,83	100,00%	-	-	
20.2	RECOLOCAÇÃO DE HIDRANTE DE PAREDE, COMPLETO. (REF.: SIURB 107029 - 07/2023)	UN	1,00	244,79	244,79	1,00	244,79	1,00	244,79	100,00%	-	-	
20.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2,10	118,79	249,45	2,10	249,45	2,10	249,45	100,00%	-	-	
20.4	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	142,46	142,46	1,00	142,46	1,00	142,46	100,00%	-	-	
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>841.984,50</b>	<b>69,22%</b>	<b>582.848,30</b>	<b>806.373,25</b>		<b>95,77%</b>	<b>35.611,25</b>		<b>4,23%</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>						<b>95,77%</b>	<b>806.373,25</b>				<b>35.611,25</b>		<b>4,23%</b>
<b>SALDO</b>						<b>4,23%</b>	<b>35.611,25</b>						

O Valor da presente medição é:

(QUINHENTOS E OITENTA E DOIS MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E TRINTA CENTAVOS)

*Gulierly A. G. Diniz*

Gulierly A. G. Diniz  
Engenheiro Eletricista  
CREA 22399D/AC

*Oginey Ripardo da Rocha*  
Oginey Ripardo da Rocha  
Engenheiro Civil  
CREA 20.449-D/AC

Rio Branco - Acre, 18 de novembro de 2024



**ESTADO DO ACRE**  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP  
ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO



Objeto: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE** Nº CT Construtora: **004/2024**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP** Fiscal da obra: **ENG.º CIVIL OGINEY RIPARDO DA ROCHA - CREA 20.449 D/AC**

Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA** Respons. Técnico: **ENG.º CIVIL NAILTON DA SILVA MAGALHÃES - CREA 21.729 D/AC**

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
1	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>												
1.1	EQUIPE LOCAL (VIGIA, MESTRE DE OBRAS, APONTADOR, ENGENHEIRO JÚNIOR)	%	1,00						63,32		ADMINISTRAÇÃO	63,32	63,32
			1,00	533.183,26	841.984,50				63,32		CONFORME EVOLUÇÃO		
2	<b>TERRAPLANAGEM</b>												
2.1	<b>CORTE</b>												
2.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M³											
2.1.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³											
2.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³ x KM											
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>												
3.1	FORNECIMENTO ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,00						25,15		ARGILA	25,15	25,15
	<i>*FATOR DE CONTRAÇÃO = 1,10</i>												
	<i>*DESCONTADO O VOLUME DO MATERIAL ESCAVADO, POIS O MESMO FOI REAPROVEITADO NO REATERRO</i>		1,00	1,10	27,51				24,00	(6,26)	MATERIAL PARA REATERRO DAS CALÇADAS ITEM 18.3 x FATOR DE CONTRAÇÃO - ITEM 18.1		
			1,00	1,10	2,45				1,15	(1,55)	MATERIAL PARA REATERRO DAS RAMPAS DE ACESSO ITEM 17.5 x FATOR DE CONTRAÇÃO - ITEM 18.1		
3.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	1,00						30,18		CARGA, MANOBRA E DESCARGA	30,18	30,18
	<i>*EMPOLAMENTO = 1,20</i>												
			1,00	1,20	24,00				28,80		CARGA DE MATERIAL PARA REATERRO DAS CALÇADAS VOLUME DE FORNECIMENTO x EMPOLAMENTO		
			1,00	1,20	1,15				1,38		MATERIAL PARA REATERRO DAS RAMPAS DE ACESSO VOLUME DE FORNECIMENTO x EMPOLAMENTO		
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³ x KM	1,00						554,65		ARGILA	554,65	554,65
	<i>*DMT = 9,60KM (ARGILA)</i>												
			1,00		28,80	9,60			276,48		TRANSPORTE DE MATERIAL PARA REATERRO DAS CALÇADAS CARGA x DMT		
			1,00		1,38	9,60			13,25		TRANSPORTE DE MATERIAL PARA REATERRO DAS RAMPAS DE ACESSO CARGA x DMT		

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
	<i>*DMT = 5,40KM (CBUQ)</i>												
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³ x KM	1,00		49,06	5,40			264,92		TRANSPORTE DE MATERIAL PARA REVESTIMENTO DO PAVIMENTO ITEM 3.8 x DMT		
3.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³											
3.6	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 96401	M²	1,00						-0,000962	IMPRIMAÇÃO	-0,0009621	-0,0009621	
3.7	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - REF: SINAPI (96402) -	M²	1,00			0,0009621			-0,0009621	IMPRIMAÇÃO			
3.8	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - REF: SINAPI (96402) -	M²	1,00						-0,001609	PINTURA DE LIGAÇÃO	-0,0016092	-0,0016092	
3.9	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³											
3.9	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	1,00						0,000103	MEIO-FIO	0,0001033	0,0001033	
3.10	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1,00			0,0001033			0,0001033	MEIO-FIO			
3.11	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1,00			160,37			160,37	CAIAÇÃO DE MEIO-FIO	160,37	160,37	
3.12	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	1,00			160,37			160,37	MEIO-FIO DA RUA AO LADO DO PRÉDIO			
3.13	COMPACTAÇÃO DE CAMADA DE ESTRUTURA EXISTENTE. (REF.: SINAPI - 100576 - 06/2023)	M	1,00						981,22	COMPACTAÇÃO DE CAMADA	981,22	981,22	
3.14	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	1,00	981,22					981,22	CAMADA EXISTENTE			
3.15	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	1,00						348,67	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA	348,67	348,67	
3.15	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M²	1,00			90,63			90,63	COBERTURA A - ARCO SIMPLES			
			1,00			108,34			108,34	COBERTURA B - ARCO DUPLO			
			1,00			131,36			131,36	COBERTURA C - ARCO DUPLO			
			1,00			7,34			7,34	DEMARCAÇÃO ENTRE AS COBERTURAS A E B			
			1,00			5,50			5,50	DEMARCAÇÃO ENTRE AS COBERTURAS B E C			
			1,00			5,50			5,50	DEMARCAÇÃO ENTRE A COBERTURA C E CALÇADA			
3.15	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M²	1,00						14,59	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS	14,59	14,59	
			1,00			1,20	1,20		1,44	COBERTURA A - ARCO SIMPLES			
			1,00			1,20	1,20		1,44	SÍMBOLO CADEIRANTE			
			1,00			1,20	1,20		1,44	SÍMBOLO IDOSO			
			2,00			1,20	1,20		2,88	SÍMBOLO GESTANTE			
			2,00			1,20	1,20		2,88	COBERTURA C - ARCO DUPLO			
			2,00			1,20	1,20		2,88	SÍMBOLO CADEIRANTE			
			2,00			1,20	1,20		2,88	SÍMBOLO IDOSO			
			2,00			1,20	1,20		2,88	SÍMBOLO GESTANTE			
			6,00	0,27					1,63	PISTA ENTRE AS COBERTURAS SETAS			
4	<b>DRENAGEM</b>												
4.1	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M											
4.2	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	1,00						0,000055	TUBO DE CONCRETO	0,0000545	0,0000545	
			1,00			0,0000545			0,0000545	TUBO DE CONCRETO			

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
4.3	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN											
4.4	BOCA DE LOBO SIMPLES EM ALVENARIA - CAPTAÇÃO VERTICAL	UN											
4.5	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M³	1,00						17,25		TUBO PVC PAREDE MACIÇA DN 150MM	17,25	17,25
			1,00						17,25		TRECHO - BL 01 / BL 02		
4.6	CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0X1,0X1,0 M PARA REDE DE DRENAGEM - (REF.: SINAPI - 97949 - 06/2023)	UN	1,00						2,00		CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL	2,00	2,00
			1,00						1,00		CAP 01		
			1,00						1,00		CAP 02		
4.7	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	1,00						24,96		ESCAVAÇÃO MECANIZADA	24,96	24,96
			1,00			10,50	0,80	1,00	8,40		TRECHO - BL 02 / BL 03		
			1,00			12,15	0,80	1,00	9,72		TRECHO - BL 03 / CAP 01		
			1,00			8,55	0,80	1,00	6,84		TRECHO - CAP 01 / CAP 02		
4.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	1,00						7,38		ESCAVAÇÃO MANUAL	7,38	7,38
			1,00			17,25	0,30	0,65	3,36		TRECHO - BL 01 / BL 02		
			1,00			4,30	0,80	1,00	3,44		TRECHO - CAP 02 / CAP EXISTENTE		
			1,00			1,20	0,80	0,60	0,58		TRECHO - CAP 02 / CAP EXISTENTE		
4.9	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	1,00						29,36		PREPARO DE FUNDO DE VALA	29,36	29,36
			1,00			10,50	0,80		8,40		TRECHO - BL 02 / BL 03		
			1,00			12,15	0,80		9,72		TRECHO - BL 03 / CAP 01		
			1,00			8,55	0,80		6,84		TRECHO - CAP 01 / CAP 02		
			1,00			4,30	0,80		3,44		TRECHO - CAP 02 / CAP EXISTENTE		
			1,00			1,20	0,80		0,96		TRECHO - CAP 02 / CAP EXISTENTE		
4.10	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA, LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA - (REF.: SINAPI 93379 06/2023)	M³	1,00						19,03		REATERRO MECANIZADO	19,03	19,03
	*DESCONTADO O TUBO		1,00			10,50	0,80	1,00	6,41	(2,00)	TRECHO - BL 02 / BL 03		
			1,00			12,15	0,80	1,00	7,41	(2,31)	TRECHO - BL 03 / CAP 01		
			1,00			8,55	0,80	1,00	5,21	(1,62)	TRECHO - CAP 01 / CAP 02		
4.11	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	1,00						5,99		REATERRO MANUAL	5,99	5,99
	*DESCONTADO O TUBO		1,00			17,25	0,30	0,65	3,02	(0,35)	TRECHO - BL 01 / BL 02		
			1,00			4,30	0,80	1,00	2,62	(0,82)	TRECHO - CAP 02 / CAP EXISTENTE		
			1,00			1,20	0,80	0,60	0,35	(0,23)	TRECHO - CAP 02 / CAP EXISTENTE		
4.12	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, PREPARO COM BETONEIRA, 20MPA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM DE BASE X 7 CM ALTURA - (REF.: SINAPI - 94287)	M³	1,00						141,33		SARJETA	141,33	141,33
			1,00			141,33			141,33		ESTACIONAMENTO		
4.13	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (REF.: SINAPI 90695 - 06/2023 E 104166 09/2022)	M	1,00						4,30		TUBO PVC SÉRIE R DN 150MM	4,30	4,30
			1,00			4,30			4,30		INSTALADO NA CALÇADA		
5	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>												
5.1	<b>APARELHOS E ACESSÓRIOS</b>												
5.1.1	<b>INSTALAÇÕES DE VASOS E ACESSÓRIOS</b>												
5.1.1.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00						8,00		VASO SANITÁRIO	8,00	8,00
			4,00						4,00		WC'S NOVOS - 2º PAVIMENTO		
			4,00						4,00		WC'S NOVOS - 3º PAVIMENTO		
5.1.1.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00						8,00		ASSENTO SANITÁRIO	8,00	8,00
			4,00						4,00		WC'S NOVOS - 2º PAVIMENTO		
			4,00						4,00		WC'S NOVOS - 3º PAVIMENTO		



ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
5.3.1.4	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN											
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>												
<b>6.1</b>	<b>TUBOS PVC BRANCO</b>												
6.1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,00					-0,000312		TUBO PVC DN 40	-0,0003115	-0,0003115	
			-1,00			0,0003115		-0,0003115		TUBO PVC DN 40			
6.1.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M											
6.1.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,00					-0,000203		TUBO PVC DN 100	-0,0002035	-0,0002035	
			-1,00			0,0002035		-0,0002035		TUBO PVC DN 100			
6.1.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M											
<b>6.2</b>	<b>CONEXÕES E ACESSÓRIOS PVC</b>												
6.2.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN											
6.2.2	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00					2,00		CAIXA SIFONADA	2,00	2,00	
								2,00		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
6.2.3	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN											
6.2.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00					6,00		JOELHO 45 DN 50	6,00	6,00	
								6,00		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
6.2.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00					3,00		JOELHO 45 DN 100	3,00	3,00	
								3,00		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
6.2.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00					2,00		JOELHO 45 DN 100	2,00	2,00	
								2,00		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
6.2.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00					11,00		JOELHO 90 DN 50	11,00	11,00	
								11,00		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
6.2.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00					5,00		JOELHO 90 DN 100	5,00	5,00	
								5,00		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
6.2.9	JOELHO 90°, PVC, COM BOLSA E ANEL, 40 X 1 1/2", PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00					5,00		JOELHO 90 40 X 1 1/2	5,00	5,00	
								5,00		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
6.2.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00					2,00		JUNÇÃO SIMPLES DN 100 X 100	2,00	2,00	
								2,00		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
6.2.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100X50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1562	UN	1,00					3,00		JUNÇÃO SIMPLES DN 100 X 50	3,00	3,00	
								3,00		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
6.2.12	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	UN	1,00					1,00		JUNÇÃO DUPLA DN 100 X 100 X 100	1,00	1,00	
								1,00		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
6.2.13	LUIVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00					17,00		LUIVA SIMPLES DN 50	17,00	17,00	

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
6.2.14	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	17,00 1,00						17,00 13,00		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS LUVA SIMPLES DN 100	13,00	13,00
6.2.15	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	13,00 1,00						13,00 2,00		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS LUVA SIMPLES DN 50	2,00	2,00
6.2.16	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100 MM-50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00 1,00						2,00 2,00		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS REDUÇÃO 100 X 50	2,00	2,00
6.2.17	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00 1,00						2,00 5,00		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS TE 50 X 50	5,00	5,00
6.2.18	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00 1,00						5,00 2,00		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS TE 50 X 50	2,00	2,00
6.2.19	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00 1,00						2,00 3,00		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS TE 100 X 100	3,00	3,00
6.2.20	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1586	UN	3,00 1,00						3,00 2,00		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS TE 75 X 50	2,00	2,00
7	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>												
7.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00 1,00						1,00 1,00		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO INSTALADO EM PAREDE PARA DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELETRICOS	1,00	1,00
7.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN											
7.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9004	UN											
7.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00 1,00						800,00 800,00		CABO 2,5MM² INSTALADO PARA CIRCUITOS DE TOMADAS E INTERRUPTORES	800,00	800,00
7.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00 1,00			800,00			600,00 600,00		CABO 4,0MM² INSTALADO PARA CIRCUITOS DE AR CONDICIONADOS	600,00	600,00
7.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00 1,00			600,00			30,00 30,00		CABO 16,0MM² INSTALADO ALIMENTAÇÃO DOS QDG	30,00	30,00
7.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1,00 1,00			30,00			120,00 120,00		CABO 25,0MM² INSTALADO ALIMENTAÇÃO DOS QDG	120,00	120,00
7.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00 1,00			120,00			80,00 80,00		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DN 25MM (3/4") INSTALADO PARA PASSAGEM DE CIRCUITOS ELÉTRICOS CONFORME PROJETO	80,00	80,00
7.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00 1,00			80,00			120,00 120,00		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DN 25MM (3/4") INSTALADO PARA PASSAGEM DE CIRCUITOS ELÉTRICOS CONFORME PROJETO	120,00	120,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
7.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00						40,00		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DN 32MM (1")	40,00	40,00
			1,00			40,00			40,00		INSTALADO PARA PASSAGEM DE CIRCUITOS ELÉTRICOS CONFORME PROJETO		
7.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1,00						9,00		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DN 60MM (2")	9,00	9,00
			1,00			9,00			9,00		INSTALADO PARA PASSAGEM DE CIRCUITOS ELÉTRICOS CONFORME PROJETO		
7.12	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00						22,00		TOMADA BAIXA 1 MÓDULO 2P+T A0A	22,00	22,00
			22,00						22,00		INSTALADA CONFORME PROJETO		
7.13	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00						8,00		TOMADA MÉDIA 1 MÓDULO 2P+T A0A	8,00	8,00
			8,00						8,00		INSTALADA CONFORME PROJETO		
7.14	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00						10,00		INTERRUPTOR SIMPLES 1 MÓDULO	10,00	10,00
			10,00						10,00		INSTALADO CONFORME PROJETO		
7.15	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00						2,00		INTERRUPTOR SIMPLES 2 MÓDULO	2,00	2,00
			2,00						2,00		INSTALADO CONFORME PROJETO		
7.16	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00						4,00		INTERRUPTOR SIMPLES 3 MÓDULO	4,00	4,00
			4,00						4,00		INSTALADO CONFORME PROJETO		
7.17	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00						15,00		CAIXA 4X2" MÉDIA	15,00	15,00
			15,00						15,00		INSTALADA CONFORME PROJETO		
7.18	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00						22,00		CAIXA 4X2" BAIXA	22,00	22,00
			22,00						22,00		INSTALADA CONFORME PROJETO		
7.19	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00						10,00		CAIXA 3X3"	10,00	10,00
			10,00						10,00		INSTALADA CONFORME PROJETO		
7.20	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 060121	UN	1,00						10,00		CAIXA 3X3"	10,00	10,00
			10,00						10,00		FOI INSTALADA UMA LUMINÁRIA DE QUALIDADE SUPERIOR A QUE ESTA ORÇADA, NÃO TRAZENDO DANOS AO ERÁRIO		
7.21	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 15X15X8CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - REF. SINAPI 91936 (07/2020)	UN											
8	<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>												
8.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00						80,00		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DN 32MM (1")	80,00	80,00
			1,00			80,00			80,00		INSTALADO EM FORRO CONFORME PROJETO PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO DE REDE LÓGICA		
8.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00						60,00		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DN 25MM (3/4")	60,00	60,00
			1,00			60,00			60,00		INSTALADO EM FORRO CONFORME PROJETO PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO DE REDE LÓGICA		
8.3	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1,00						4.000,00		CABO ELETRÔNICO CAT 6	4.000,00	4.000,00
			1,00			4.000,00			4.000,00		INSTALADO EM FORRO CONFORME PROJETO PARA SISTEMA DE REDE LÓGICA		
8.4	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00						88,00		TOMADA DE REDE RJ45	88,00	88,00
			88,00						88,00		INSTALADO EM PAREDE CONFORME PROJETO PARA SISTEMA DE REDE LÓGICA		

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
8.5	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00						5,00		PATCH PANEL 24 PORTAS	5,00	5,00
			5,00						5,00		INSTALADO DENTRO DO RACK		
8.6	GUIA DE CABOS - 19" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 520	UN	1,00						2,00		GUIA DE CABOS 19"	2,00	2,00
			2,00						2,00		INSTALADO DENTRO DO RACK		
8.7	PORCA GAIOLA COM PARAFUSO M5 X 16MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	1,00						20,00		PORCA GAIOLA COM PARAFUSO	20,00	20,00
			20,00						20,00		PARA FIXAÇÃO DE COMPONENTES DENTRO DO RACK		
8.8	LINE CORD CAT.6 - 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11230	UN	1,00						90,00		LINE CORD CAT 6	90,00	90,00
			90,00						90,00		INSTALADO PARA LIGAÇÃO DO COMPUTADOR AO PONTO LÓGICO		
8.9	PATCH CORD CAT.6 - 1,5M AZUL (AMP OU SIMILAR DE 1ª LINHA) - REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11230	UN	1,00						90,00		PATCH CORD CAT 6	90,00	90,00
			90,00						90,00		INSTALDO EM PATCH PANEL DENTRO RACK		
8.10	CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME A NORMA CAT.6 - REFERÊNCIA SBC - INSUMO 102030	UN	1,00						83,00		CERTIFICAÇÃO	83,00	83,00
			83,00						83,00		CERTIFICAÇÃO DO CAT 6, CONFORME RELATÓRIO APRESENTADO PELA EMPRESA (VER ANEXO NA MEDIÇÃO)		
<b>9</b>	<b>ESTRUTURAS METÁLICAS</b>												
9.1	<b>ARCO SIMPLES</b>												
9.1.1	TUBO GALVANIZADO PESADO Ø2" (60,30MM) # 3,00MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100775	KG											
9.1.2	TUBO GALVANIZADO PESADO Ø3" (88,90MM) # 3,35MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100775	KG											
9.1.3	TUBO GALVANIZADO PESADO Ø 8" (203,20 MM) # 4,75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100775	KG											
9.1.4	PERFIL DOBRADO UE 100X40X15 # 2,00 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100775	KG	1,00						247,00		PERFIL DOBRADO UE 100X40X15	247,00	247,00
			4,00	3,05		20,25			247,00		TERÇAS - T01		
9.1.5	PERFIL DOBRADO UE 100X40X15 # 3,00 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100775	KG											
9.1.6	PERFIL DOBRADO UE 100x40x17 #2,00 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100775	KG											
9.1.7	METALON PERFIL RETANGULAR 30X50 # 1,50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100775	KG	1,00						87,00		METALON PERFIL RETANGULAR 30X50 # 1,50 MM	87,00	87,00
			1,00	1,81		48,00			87,00		CORRENTES RÍGIDAS		
9.1.8	PERFIL DOBRADO L 50X150X100 #3,04 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100775	KG	1,00						11,00		PERFIL DOBRADO L 50X150X100 #3,04 MM	11,00	11,00
			1,00	4,58		2,40			11,00		USADO PARA ANCORAR OS CHUMBADORES BA CHAPA BASE		
9.1.9	TUBO CIRCULAR Ø 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10894	KG	1,00						58,00		TUBO CIRCULAR Ø 3/8"	58,00	58,00
			1,00	0,60		97,32			58,00		CONTRAVENTAMENTOS		
											FOI EXECUTADO ESTA CHAPA, CONFORME PROJETO. PORÉM, APÓS A EXECUÇÃO, ESSA CHAPA APRESENTOU FLEXÃO DEVIDO AOS ESFORÇOS DA ESTRUTURA, SENDO NECESSÁRIO FAZER SUBSTITUIÇÃO POR OUTRA DE DIMENSÕES MAIORES.		
9.1.10	CHAPA METÁLICA E= 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 040127	KG											
9.1.11	CHUMBADOR Ø 5/8"(16,0 MM) - FERRO REDONDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10894	KG	1,00						0,12		CHUMBADOR Ø 5/8"(16,0 MM)	0,12	0,12
			1,00	1,58		0,08			0,12		CHUMBADOR DA CHAPA DE BASE DO PILAR DA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO		
9.1.12	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 68 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 94228	M	1,00						26,50		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	26,50	26,50
			1,00			26,50			26,50		CALHA DA COBERTURA A		
9.1.13	TUBO DE AÇO 8" CC 203,20X4,75X6000 FQ RR (#3/16") (23,25KG/M). (REF.: CP - MET409 - 06/2023)	KG	1,00						446,34		TUBO DE AÇO 8"	446,34	446,34

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
9.1.14	TUBO DE AÇO 3.1/2" CC 88,90X3,35X6000 FQ RR (#10) (07,07KG/M). (REF.: CP - MET409 - 06/2023)	KG	6,00 1,00	23,25		3,20			446,34 373,21		PILARES TUBO DE AÇO 3.1/2"	373,21	373,21
9.1.15	TUBO DE AÇO 2.3/8" CC 60,30X3,00X6000 FQ RR (#11) (4,24KG/M). (REF.: CP - MET409 - 06/2023)	KG	6,00 6,00	7,07 7,07		5,11 3,69			216,72 156,49		ARCO (BANZO SUPERIOR) ARCO (BANZO INFERIOR)		
9.1.16	CHAPA DE AÇO 4,75X1200X3000 L. QUENTE #4,75MM (#3/16") (38,00KG/M). (REF.: CP - MET666 - 06/2023)	KG	1,00						95,91		TUBO DE AÇO 2.3/8"	95,91	95,91
9.1.17	CHAPA DE AÇO 12,50X1200X3000 L. QUENTE #12,50MM (#1/2") (98,00KG/M). (REF.: CP - MET666 - 06/2023)	KG	6,00 6,00	4,24 4,24		0,99 2,78			25,19 70,72		MONTANTES DIAGONAIS		
9.2	ARCO DUPLO												
9.2.1	TUBO GALVANIZADO PESADO Ø 8" (203,20 MM) # 4,75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100775	KG	1,00										
9.2.2	TUBO GALVANIZADO PESADO Ø 3" (88,90MM) # 3,35MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100775	KG	1,00										
9.2.3	TUBO GALVANIZADO PESADO Ø 2" (60,30MM) # 3,00MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100775	KG	1,00										
9.2.4	PERFIL DOBRADO UE 100X40X15 # 2,00 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100775	KG	1,00 14,00						951,60 875,35		PERFIL DOBRADO UE 100X40X15 # 2,00	951,60	951,60
9.2.5	METALON PERFIL RETANGULAR 30X50 # 1,50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100775	KG	1,00						278,00		TERÇAS - T01 - ARCO DUPLO TERÇAS - T01 - ARCO SIMPLES (PERFIL DOBRADO UE 100X40X15 # 2,00 - PAGO NESTE ITEM POR FALTA DE SALDO DO ITEM 9.1.4, O CUSTO UNITÁRIO E OS ITENS SÃO IGUAIS)		
9.2.6	PERFIL DOBRADO L 50X150X100 #3,04 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100775	KG	1,00 4,00	1,81 3,05		153,60 6,25			278,00 76,25		METALON PERFIL RETANGULAR 30X50 # 1,50 MM CORRENTES RÍGIDAS	278,00	278,00
9.2.7	TUBO CIRCULAR Ø 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10894	KG	1,00 1,00	4,58 0,60		6,55 320,71			30,00 192,43		PERFIL DOBRADO L 50X150X100 #3,04 MM USADO PARA ANCORAR OS CHUMBADORES BA CHAPA BASE	30,00	30,00
9.2.8	CHAPA METÁLICA E= 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 040127	KG	1,00						30,00		TUBO CIRCULAR Ø 3/8"	192,43	192,43
9.2.9	CHUMBADOR Ø 5/8"(16,0 MM) - FERRO REDONDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10894	KG	1,00 1,00						0,19 0,19		CONTRAVENTAMENTOS		
9.2.10	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 68 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 94228	M	1,00						82,00		FOI EXECUTADO ESTA CHAPA, CONFORME PROJETO. PORÉM, APÓS A EXECUÇÃO, ESSA CHAPA APRESENTOU FLEXÃO DEVIDO AOS ESFORÇOS DA ESTRUTURA, SENDO NECESSÁRIO FAZER SUBSTITUIÇÃO POR OUTRA DE DIMENSÕES MAIORES.	0,19	0,19
9.2.11	TUBO DE AÇO 8" CC 203,20X4,75X6000 FQ RR (#3/16") (23,25KG/M). (REF.: CP - MET409 - 06/2023)	KG	1,00 2,00 2,00						41,00 41,00		CHUMBADOR Ø 5/8"(16,0 MM)		
9.2.12	TUBO DE AÇO 3.1/2" CC 88,90X3,35X6000 FQ RR (#10) (07,07KG/M). (REF.: CP - MET409 - 06/2023)	KG	1,00 10,00	23,25		3,20			82,00		CHUBADOR DA CHAPA DE BASE DO PILAR DA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO	82,00	82,00
			1,00						41,00		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	82,00	82,00
			2,00						41,00		CALHA DA COBERTURA B CALHA DA COBERTURA C		
			10,00						743,89		TUBO DE AÇO 8"	743,89	743,89
			1,00						743,89		PILARES		
			10,00						1.244,02		TUBO DE AÇO 3.1/2"	1.244,02	1.244,02
			10,00						722,38		ARCO (BANZO SUPERIOR)		
			10,00						521,64		ARCO (BANZO INFERIOR)		

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
9.2.13	TUBO DE AÇO 2.3/8" CC 60,30X3,00X6000 FQ RR (#11) (4,24KG/M). (REF.: CP - MET409 - 06/2023) <i>*4,24kg/m</i>	KG	1,00						<b>319,69</b>		TUBO DE AÇO 2.3/8"	<b>319,69</b>	<b>319,69</b>
			10,00	4,24					83,95		MONTANTES		
			10,00	4,24					235,74		DIAGONAIS		
9.2.14	CHAPA DE AÇO 4,75X1200X3000 L. QUENTE #4,75MM (#3/16") (38,00KG/M). (REF.: CP - MET666 - 06/2023) <i>*38,00kg/m²</i>	KG	1,00						<b>15,20</b>		CHAPA DE AÇO 3/16"	<b>15,20</b>	<b>15,20</b>
			40,00	38,00					15,20		ABAS - (0,3*0,09)/2 = 0,01M²		
9.2.15	CHAPA DE AÇO 12,50X1200X3000 L. QUENTE #12,50MM (#1/2") (98,00KG/M). (REF.: CP - MET666 - 06/2023) <i>*98,00kg/m²</i>	KG	1,00						<b>490,00</b>		CHAPA DE AÇO 1/2"	<b>490,00</b>	<b>490,00</b>
			20,00	98,00			0,50	0,50	490,00		BASE (2 CHAPAS POR BASE)		
<b>9.3</b>	<b>PINTURA</b>												
9.3.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M²	1,00						<b>354,41</b>		PINTURA DE FUNDO (ZARCÃO)	<b>354,41</b>	<b>354,41</b>
		53,92	53,92	6,00	0,236				7,23		BANZO SUPERIOR (TUBO DE AÇO 3.1/2" (88,90 MM) - ARCO SIMPLES		
				6,00	0,236				5,22		BANZO INFERIOR (TUBO DE AÇO 3.1/2" (88,90 MM) - ARCO SIMPLES		
				10,00	0,236				24,08		BANZO SUPERIOR (TUBO DE AÇO 3.1/2" (88,90 MM) - ARCO DUPLO		
				10,00	0,236				17,39		BANZO INFERIOR (TUBO DE AÇO 3.1/2" (88,90 MM) - ARCO DUPLO		
		15,42	15,39	6,00	0,157				0,93		MONTANTES (TUBO DE AÇO 2.3/8" (60,30 MM) - ARCO SIMPLES		
				6,00	0,157				2,62		DIAGONAIS (TUBO DE AÇO 2.3/8" (60,30 MM) - ARCO SIMPLES		
				10,00	0,157				3,11		MONTANTES (TUBO DE AÇO 2.3/8" (60,30 MM) - ARCO DUPLO		
				10,00	0,157				8,73		DIAGONAIS (TUBO DE AÇO 2.3/8" (60,30 MM) - ARCO DUPLO		
			165,06	4,00	0,420				44,52		PERFIL DOBRADO UE 100X40X15 # 2,00 - ARCO SIMPLES		
				14,00	0,420				120,54		PERFIL DOBRADO UE 100X40X15 # 2,00 - ARCO DUPLO		
		32,27	32,26	1,00	0,160				7,68		METALON PERFIL RETANGULAR 30X50 # 1,50 MM - ARCO SIMPLES		
				1,00	0,160				24,58		METALON PERFIL RETANGULAR 30X50 # 1,50 MM - ARCO DUPLO		
				1,00			0,65		17,23		CALHA - ARCO SIMPLES		
				4,00			0,65		53,30		CALHA - ARCO DUPLO		
				24,00	0,020				0,48		CHAPA DE AÇO 3/16" - ABAS - (0,3*0,09)/2 = 0,01M² X 2 LADOS = 0,02M² - ARCO SIMPLES		
				40,00	0,020				0,80		CHAPA DE AÇO 3/16" - ABAS - (0,3*0,09)/2 = 0,01M² X 2 LADOS = 0,02M² - ARCO DUPLO		
				6,00		0,50	0,50		1,31	(0,19)	CHAPA DE AÇO 1/2" - BASE - ARCO SIMPLES		
				10,00		0,50	0,50		2,19	(0,31)	CHAPA DE AÇO 1/2" - BASE - ARCO SIMPLES		
				1,00	0,030				2,90		TUBO CIRCULAR Ø 3/8" - CONTRAVENTAMENTO - ARCO SIMPLES		
				1,00	0,030				320,71		TUBO CIRCULAR Ø 3/8" - CONTRAVENTAMENTO - ARCO DUPLO		
9.3.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M²	1,00						<b>386,57</b>		PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	<b>386,57</b>	<b>386,57</b>
				16,00	0,628				32,16		PILARES DA COBERTURA (TUBO Ø 8" (203,20 MM) # 4,75MM		
				6,00	0,236				7,23		BANZO SUPERIOR (TUBO DE AÇO 3.1/2" (88,90 MM) - ARCO SIMPLES		
				6,00	0,236				5,22		BANZO INFERIOR (TUBO DE AÇO 3.1/2" (88,90 MM) - ARCO SIMPLES		
				10,00	0,236				24,08		BANZO SUPERIOR (TUBO DE AÇO 3.1/2" (88,90 MM) - ARCO DUPLO		

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
			10,00	0,236		7,38			17,39		BANZO INFERIOR (TUBO DE AÇO 3.1/2" (88,90 MM) - ARCO DUPLO		
			6,00	0,157		0,99			0,93		MONTANTES (TUBO DE AÇO 2.3/8" (60,30 MM) - ARCO SIMPLES		
			6,00	0,157		2,78			2,62		DIAGONAIS (TUBO DE AÇO 2.3/8" (60,30 MM) - ARCO SIMPLES		
			10,00	0,157		1,98			3,11		MONTANTES (TUBO DE AÇO 2.3/8" (60,30 MM) - ARCO DUPLO		
			10,00	0,157		5,56			8,73		DIAGONAIS (TUBO DE AÇO 2.3/8" (60,30 MM) - ARCO DUPLO		
			4,00	0,420		26,50			44,52		PERFIL DOBRADO UE 100X40X15 # 2,00 - ARCO SIMPLES		
			14,00	0,420		20,50			120,54		PERFIL DOBRADO UE 100X40X15 # 2,00 - ARCO DUPLO		
			1,00	0,160		48,00			7,68		METALON PERFIL RETANGULAR 30X50 # 1,50 MM - ARCO SIMPLES		
			1,00	0,160		153,60			24,58		METALON PERFIL RETANGULAR 30X50 # 1,50 MM - ARCO DUPLO		
			1,00			26,50	0,65		17,23		CALHA - ARCO SIMPLES		
			4,00			20,50	0,65		53,30		CALHA - ARCO DUPLO		
			24,00	0,020					0,48		CHAPA DE AÇO 3/16" - ABAS - (0,3*0,09)/2 = 0,01M² X 2 LADOS = 0,02M² - ARCO SIMPLES		
			40,00	0,020					0,80		CHAPA DE AÇO 3/16" - ABAS - (0,3*0,09)/2 = 0,01M² X 2 LADOS = 0,02M² - ARCO DUPLO		
			6,00			0,50	0,50		1,31	(0,19)	CHAPA DE AÇO 1/2" - BASE - ARCO SIMPLES		
			10,00			0,50	0,50		2,19	(0,31)	CHAPA DE AÇO 1/2" - BASE - ARCO SIMPLES		
			1,00	0,030		97,32			2,90		TUBO CIRCULAR Ø 3/8" - CONTRAVENTAMENTO - ARCO SIMPLES		
			1,00	0,030		320,71			9,57		TUBO CIRCULAR Ø 3/8" - CONTRAVENTAMENTO - ARCO DUPLO		
10.0	COBERTURA												
10.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	1,00						542,41		TELHAMENTO	542,41	542,41
			1,00			26,50	5,00		132,46		COBERTURA ARCO SIMPLES		
			2,00			20,50	10,00		409,95		COBERTURA ARCO DUPLO		
11.0	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS												
11.1	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	1,00						276,14		REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL	276,14	276,14
			1,00			1,30	2,20		0,97	(1,89)	TÉRREO		
			1,00			0,80	2,10		1,68		RACK		
			1,00			3,25	3,10		8,19	(1,89)	OUVIDORIA (PARA ABERTURA DE PORTA)		
			1,00			6,57	3,10		16,59	(3,78)	OAB		
			1,00			6,58	3,10		18,51	(1,89)	SALA DEFENSORIA PÚBLICA		
			1,00			3,33	3,10		8,43	(1,89)	ASMAC		
			1,00			5,04	3,10		15,62		PLENO		
			1,00			1,08	3,10		1,46	(1,89)	PLENO		
			1,00			0,70	1,00		0,70		SALA AO LADO DO PLENO		
			1,00			0,90	1,00		0,90		2º PAVIMENTO		
			1,00			0,90	1,00		0,90		SALA 1 (PARA ABERTURA DE PORTA)		
			1,00			0,90	1,00		0,90		SALA 1 (PARA ABERTURA DE PORTA)		
			1,00			4,06	2,80		9,48	(1,89)	GABINETE 3º VARA FAZENDA PÚBLICA (PARA ABERTURA DE PORTA)		
			1,00			4,03	2,80		9,39	(1,89)	GABINETE 3º VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			4,03	2,80		9,39	(1,89)	GABINETE 2º VARA FAZENDA PÚBLICA		

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
			1,00			0,90		1,00	0,90		GABINETE 1ª VARA FAZENDA PÚBLICA(PARA ABERTURA DE PORTA)		
			1,00			0,90		1,00	0,90		SALA 2 (PARA ABERTURA DE PORTA)		
			1,00			0,90		1,00	0,90		GABINETE DA 4ª VARA (PARA ABERTURA DE PORTA)		
			1,00			0,90		1,00	0,90		SALA 3 (PARA ABERTURA DE PORTA)		
			1,00			4,07		2,80	9,51	(1,89)	SALA 4		
			1,00			4,00		2,80	9,31	(1,89)	SALA 5		
			1,00			0,90		1,00	0,90		SALA 6 (PARA A ABERTURA DE PORTA)		
			1,00			0,90		1,00	0,90		GABINETE DA 1ª VARA CIVEL (PARA ABERTURA DE PORTA)		
			1,00			0,70		1,00	0,70		GABINETE DA 1ª VARA CIVEL (PARA ABERTURA DE PORTA)		
			1,00			0,70		1,00	0,70		3º PAVIMENTO		
			1,00			0,90		1,00	0,90		SALA 1 (PARA ABERTURA DE PORTA)		
			1,00			0,90		1,00	0,90		SALA 1 (PARA ABERTURA DE PORTA)		
			1,00			0,90		1,00	0,90		SALA 2 (PARA ABERTURA DE PORTA)		
			1,00			4,06		2,80	9,48	(1,89)	4º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			4,03		2,80	9,39	(1,89)	3º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			0,90		1,00	0,90		2º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			0,90		1,00	0,90		SALA 3 (PARA ABERTURA DE PORTA)		
			1,00			0,90		1,00	0,90		SALA 4 (PARA ABERTURA DE PORTA)		
			1,00			0,90		1,00	0,90		JEFAZ (PARA ABERTURA DE PORTA)		
			1,00			4,07		2,80	9,51	(1,89)	REGISTROS PÚBLICOS		
			1,00			4,00		2,80	9,31	(1,89)	EXECUÇÃO FISCAL		
			1,00			0,90		1,00	0,90		GABINETE 2ª FAZENDA		
			1,00			0,90		1,00	0,90		SALA 5 (PARA ABERTURA DE PORTA)		
			1,00			0,70		1,00	0,70		SALA 5 (PARA ABERTURA DE PORTA)		
			1,00			7,95		3,25	23,95	(1,89)	4º PAVIMENTO		
			1,00			13,59		3,25	42,28	(1,89)	SALA 1 / CEPRE		
			1,00			0,90		2,10	1,89		SALA 2 / CEPRE		
			1,00			0,90		2,10	1,89		SALA 3 / CEPRE (PARA ABERTURA DE PORTA)		
			1,00			0,90		2,10	1,89		SALA 4 (PARA ABERTURA DE PORTA)		
			1,00			1,61		2,15	3,46		SALA 4 (PARA ABERTURA DE VÃO)		
			1,00			5,10		2,80	14,28		SALA 5		
			1,00			0,90		2,10	1,89		SALA 6 (PARA A ABERTURA DE PORTA)		
			1,00			1,61		2,15	3,46		SALA 7 (PARA ABERTURA DE VÃO)		
			1,00			6,79		2,80	19,01		SALA 8		
11.2	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS DE EUCATEX, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO - (REF.: SINAPI - 72222 - 08/2016)	M²	1,00						84,88		REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS EUCATEX	84,88	84,88
			1,00			5,04		3,10	15,62		TÉRREO		
			1,00			5,04		3,10	15,62		SALA DEFENSORIA PÚBLICA		
			1,00			5,04		3,10	15,62		ASMAC		
			1,00			6,79		2,80	19,01		PLENO		
			1,00			6,79		2,80	19,01		4º PAVIMENTO		
			1,00			6,79		2,80	19,01		SALA 8		
			1,00			6,79		2,80	19,01		SALA 9		

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
11.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	1,00						0,53		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	0,53	0,53
11.4	REMOÇÃO PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO - (REF.: SETOP - ED-48493 - 04/2023)	M²	1,00			1,00	0,25	2,10	0,53		TÉRREO PORTA DE ACESSO AO ESTACIONAMENTO		
			1,00			0,90		2,10	1,89		REMOÇÃO DE PORTAS COM REAPROVEITAMENTO	56,70	56,70
			1,00			0,90		2,10	1,89		SUBSOLO		
			1,00			0,90		2,10	1,89		DML		
			2,00			0,90		2,10	3,78		TÉRREO		
			2,00			0,90		2,10	3,78		OAB		
			1,00			0,90		2,10	1,89		SALA DEFENSORIA PÚBLICA		
			1,00			0,90		2,10	1,89		ASMAC		
			1,00			0,90		2,10	1,89		PLENO		
			1,00			0,90		2,10	1,89		SALA AO LADO DO PLENO		
			1,00			0,90		2,10	1,89		RACK		
			1,00			0,90		2,10	1,89		1ª E 2ª TURMA RECURSAL		
			1,00			0,90		2,10	1,89		CORREDOR DE ACESSO AO ESTACIONAMENTO		
			2,00			0,90		2,10	3,78		2º PAVIMENTO		
			1,00			0,90		2,10	1,89		GABINETE 2ª VARA FAZENDA PÚBLICA		
			2,00			0,90		2,10	3,78		GABINETE 3ª VARA FAZENDA PÚBLICA		
			2,00			0,90		2,10	3,78		SALA 4		
			2,00			0,90		2,10	3,78		SALA 5		
			2,00			0,90		2,10	3,78		3º PAVIMENTO		
			1,00			0,90		2,10	1,89		3º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			0,90		2,10	1,89		4º JULG E INSTRUÇÃO		
			2,00			0,90		2,10	3,78		REGISTROS PÚBLICOS		
			2,00			0,90		2,10	3,78		EXECUÇÃO FISCAL		
			1,00			0,90		2,10	1,89		4º PAVIMENTO		
			1,00			0,90		2,10	1,89		SALA 1 / CEPRE		
			1,00			0,90		2,10	1,89		SALA 2 / CEPRE		
			1,00			0,90		2,10	1,89		CIRCULAÇÃO COPA CEPRE		
			1,00			0,90		2,10	1,89		SALA 6		
			1,00			0,90		2,10	1,89		SALA 9		
11.5	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE VIDRO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. (REF.: SINAPI - 102191 - 06/2023)	M²	1,00						11,50		REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE VIDRO COM REAPROVEITAMENTO	11,50	11,50
			1,00			1,56		2,60	4,06		TÉRREO		
			1,00			0,74		1,10	0,81		RECEPÇÃO TRIAGEM		
			1,00			0,74		1,10	0,81		2º PAVIMENTO		
			1,00			0,74		1,10	0,81		CORREDOR DE ACESSO AO WC DO GABINETE 1ª VARA CÍVEL		
			1,00			0,74		1,10	0,81		CORREDOR DE ACESSO AO WC SALA 1		
			1,00			0,74		1,10	0,81		3º PAVIMENTO		
			1,00			0,74		1,10	0,81		CORREDOR DE ACESSO AO WC SALA 1		
			1,00			0,74		1,10	0,81		CORREDOR DE ACESSO AO WC SALA 5		
			1,00			2,00		2,10	4,20		4º PAVIMENTO		
11.6	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	M²	1,00						59,03		CIRCULAÇÃO 2 / CEPRE	59,03	59,03
			1,00			3,08		3,10	5,49	(4,06)	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO		
			1,00			4,59		1,10	5,05		TÉRREO		
			1,00			1,21		1,10	1,33		RECEPÇÃO TRIAGEM		
											2º PAVIMENTO		
											SALA 1		
											GABINETE 3ª VARA FAZENDA PÚBLICA		

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
11.7	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	1,00			1,20		1,10	1,32		GABINETE 1ª VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			4,44		1,10	4,88		SALA 2		
			1,00			4,44		1,10	4,88		GABINETE DA 4ª VARA		
			1,00			1,20		1,10	1,32		SALA 3		
			1,00			1,20		1,10	1,32		SALA 3		
			1,00			4,59		1,10	5,05		GABINETE DA 1ª VARA CÍVEL		
			1,00			0,74		1,10	0,81		WC DO GABINETE 1ª VARA CÍVEL		
			1,00			0,74		1,10	0,81		WC SALA 1		
			1,00								<b>3º PAVIMENTO</b>		
			1,00			4,59		1,10	5,05		SALA 1		
			1,00			1,21		1,10	1,33		SALA 2		
			1,00			1,20		1,10	1,32		2º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			4,44		1,10	4,88		SALA 3		
			1,00			4,44		1,10	4,88		SALA 4		
			1,00			1,20		1,10	1,32		JEFAZ		
			1,00			1,20		1,10	1,32		GABINETE 2ª FAZENDA		
			1,00			4,59		1,10	5,05		SALA 5		
			1,00			0,74		1,10	0,81		WC SALA 1		
			1,00			0,74		1,10	0,81		WC SALA 5		
						1,00					<b>266,17</b>		REMOÇÃO DE FORRO
11.8	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. (REF.: SINAPI - 104790 - 09/2023)	M²	1,00			6,12	3,68		22,25	(0,27)	TÉRREO		
			1,00			7,15	4,30		30,07	(0,68)	SALA PLENO + SALA AO LADO DO PLENO		
			1,00			15,58	1,25		18,91	(0,57)	SALA PLENO + SALA AO LADO DO PLENO CAD)		
			1,00								ASMAC / SALA DEFENSORIA / OAB		
			1,00								1º PAVIMENTO		
			1,00			2,51	2,00		5,02		WC ESP. 01		
			1,00								<b>2º PAVIMENTO</b>		
			1,00			8,40	1,25		10,50		SALA 4 E 5		
			1,00			8,40	1,25		10,50		GABINETE DA 2ª E 3ª VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00								<b>3º PAVIMENTO</b>		
			1,00			8,40	1,25		10,50		EXECUÇÃO FISCAL E REGISTROS PÚBLICOS		
			1,00			8,40	1,25		10,50		3ª E 4ª JULG E INSTRUÇÃO		
11.9	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	1,00			2,30	0,80		1,84		4º PAVIMENTO		
			1,00								SALA 1 / CEPRE		
			1,00			10,74	7,95		85,38		SALA 2 / CEPRE + CIRCULAÇÃO 1 / CEPRE		
			1,00			5,10	2,52		12,85		CIRCULAÇÃO 2 / CEPRE		
			1,00								<b>1,84</b>	REMOÇÃO DE FORRO	<b>1,84</b>
1,00									TÉRREO				
1,00									PASSARELA (PARA PASSAGEM DE TUBOS DE DRENAGEM)				
1,00									<b>0,05</b>	DEMOLIÇÃO DE LAJES	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	
1,00									<b>2º PAVIMENTO</b>				
1,00			0,12	0,12	0,15	0,0022			WC NOVO DA SALA 1 - DEMOLIÇÃO PARA TUBULAÇÃO DO VASO SANITÁRIO)				
1,00			0,12	0,12	0,15	0,0022			WC NOVO DA SALA 1 - DEMOLIÇÃO PARA TUBULAÇÃO DO RALO)				
1,00			0,20	0,07	0,07	0,0010			WC NOVO DA SALA 1 - DEMOLIÇÃO PARA TUBULAÇÃO DO LAVATÓRIO)				
1,00			0,07	0,07	0,15	0,0007			WC NOVO DA SALA 1 - DEMOLIÇÃO PARA TUBULAÇÃO DO LAVATÓRIO)				

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
			1,00			0,12	0,12	0,15	0,0022		WC NOVO DA SALA 2 - DEMOLIÇÃO PARA TUBULAÇÃO DO VASO SANITÁRIO)		
			1,00			0,12	0,12	0,15	0,0022		WC NOVO DA SALA 2 - DEMOLIÇÃO PARA TUBULAÇÃO DO RALO)		
			1,00			0,20	0,07	0,07	0,0010		WC NOVO DA SALA 2 - DEMOLIÇÃO PARA TUBULAÇÃO DO LAVATÓRIO)		
			1,00			0,07	0,07	0,15	0,0007		WC NOVO DA SALA 2 - DEMOLIÇÃO PARA TUBULAÇÃO DO LAVATÓRIO)		
			1,00			0,12	0,12	0,15	0,0022		WC NOVO DO GABINETE 4ª VARA CÍVEL - DEMOLIÇÃO PARA TUBULAÇÃO DO VASO SANITÁRIO)		
			1,00			0,12	0,12	0,15	0,0022		WC NOVO DO GABINETE 4ª VARA CÍVEL - DEMOLIÇÃO PARA TUBULAÇÃO DO RALO)		
			1,00			0,20	0,07	0,07	0,0010		WC NOVO DO GABINETE 4ª VARA CÍVEL - DEMOLIÇÃO PARA TUBULAÇÃO DO LAVATÓRIO)		
			1,00			0,07	0,07	0,15	0,0007		WC NOVO DO GABINETE 4ª VARA CÍVEL - DEMOLIÇÃO PARA TUBULAÇÃO DO LAVATÓRIO)		
			1,00			0,12	0,12	0,15	0,0022		WC NOVO DO GABINETE 1ª VARA CÍVEL - DEMOLIÇÃO PARA TUBULAÇÃO DO VASO SANITÁRIO)		
			1,00			0,12	0,12	0,15	0,0022		WC NOVO DO GABINETE 1ª VARA CÍVEL - DEMOLIÇÃO PARA TUBULAÇÃO DO RALO)		
			1,00			0,20	0,07	0,07	0,0010		WC NOVO DO GABINETE 1ª VARA CÍVEL - DEMOLIÇÃO PARA TUBULAÇÃO DO LAVATÓRIO)		
			1,00			0,07	0,07	0,15	0,0007		WC NOVO DO GABINETE 1ª VARA CÍVEL - DEMOLIÇÃO PARA TUBULAÇÃO DO LAVATÓRIO)		
			1,00								<b>3º PAVIMENTO</b>		
			1,00			0,12	0,12	0,15	0,0022		WC NOVO DA SALA 1 - DEMOLIÇÃO PARA TUBULAÇÃO DO VASO SANITÁRIO)		
			1,00			0,12	0,12	0,15	0,0022		WC NOVO DA SALA 1 - DEMOLIÇÃO PARA TUBULAÇÃO DO RALO)		
			1,00			0,20	0,07	0,07	0,0010		WC NOVO DA SALA 1 - DEMOLIÇÃO PARA TUBULAÇÃO DO LAVATÓRIO)		
			1,00			0,07	0,07	0,15	0,0007		WC NOVO DA SALA 1 - DEMOLIÇÃO PARA TUBULAÇÃO DO LAVATÓRIO)		
			1,00			0,12	0,12	0,15	0,0022		WC NOVO DA SALA 3 - DEMOLIÇÃO PARA TUBULAÇÃO DO VASO SANITÁRIO)		
			1,00			0,12	0,12	0,15	0,0022		WC NOVO DA SALA 3 - DEMOLIÇÃO PARA TUBULAÇÃO DO RALO)		
			1,00			0,20	0,05	0,05	0,0005		WC NOVO DA SALA 3 - DEMOLIÇÃO PARA TUBULAÇÃO DO LAVATÓRIO)		
			1,00			0,07	0,07	0,15	0,0007		WC NOVO DA SALA 3 - DEMOLIÇÃO PARA TUBULAÇÃO DO LAVATÓRIO)		
			1,00			0,12	0,12	0,15	0,0022		WC NOVO DA SALA 4 - DEMOLIÇÃO PARA TUBULAÇÃO DO VASO SANITÁRIO)		
			1,00			0,12	0,12	0,15	0,0022		WC NOVO DA SALA 4 - DEMOLIÇÃO PARA TUBULAÇÃO DO RALO)		
			1,00			0,20	0,07	0,07	0,0010		WC NOVO DA SALA 4 - DEMOLIÇÃO PARA TUBULAÇÃO DO LAVATÓRIO)		
			1,00			0,07	0,07	0,15	0,0007		WC NOVO DA SALA 4 - DEMOLIÇÃO PARA TUBULAÇÃO DO LAVATÓRIO)		
			1,00			0,12	0,12	0,15	0,0022		WC NOVO DA SALA 5 - DEMOLIÇÃO PARA TUBULAÇÃO DO VASO SANITÁRIO)		
			1,00			0,12	0,12	0,15	0,0022		WC NOVO DA SALA 5 - DEMOLIÇÃO PARA TUBULAÇÃO DO RALO)		
			1,00			0,20	0,07	0,07	0,0010		WC NOVO DA SALA 5 - DEMOLIÇÃO PARA TUBULAÇÃO DO LAVATÓRIO)		

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
11.10	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³, CARGA COM RETROESCAVADEIRA - (REF.: SINAPI - 100983 - 06/2023)	M³	1,00			0,07	0,07	0,15	0,0007		WC NOVO DA SALA 5 - DEMOLIÇÃO PARA TUBULAÇÃO DO LAVATÓRIO)	35,72	35,72
			1,00								CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO DE OBRA		
			1,00	1,25	276,14	0,08			27,61		ITEM 11.1 x ESPESSURA x COF. DE EXPANSÃO		
			1,00	1,25	84,88	0,04			3,71		ITEM 11.2 x ESPESSURA x COF. DE EXPANSÃO		
			1,00	1,25				0,53	0,66		ITEM 11.3 x COF. DE EXPANSÃO		
			1,00			0,0080			41,87	0,33	PARTE DO ITEM 11.6 x ESPESSURA		
			1,00	1,25		0,0125			205,26	3,21	PARTE DO ITEM 11.7 x ESPESSURA x COF. DE EXPANSÃO		
			1,00	1,25	1,84	0,06				0,14	ITEM 11.8 x ESPESSURA x COF. DE EXPANSÃO		
11.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020  *DMT = 6,10KM	M³xKM	1,00									217,89	217,89
			1,00								TRANSPORTE DE ENTULHO DE OBRA		
			1,00	6,10	35,72						ITEM 11.10 x DMT		
12.0	<b>PAREDES E PAINÍES</b>												
12.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_PS	M²	1,00						141,94		PAREDES COM PLACAS DE GESSO DUAS FACES SIMPLES, COM VÃOS	141,94	141,94
											<b>TÉRREO</b>		
											SALA OFICIAIS		
											SALA NA FRENTE DA SALA DOS OFICIAIS (SALA NOVA)		
											SALA NA FRENTE DA SALA DOS OFICIAIS (SALA NOVA)		
											OAB / SALA DEFENSORIA PÚBLICA / ASMAC / PLENO		
											<b>2º PAVIMENTO</b>		
											WC DA SALA 2		
											WC DO GABINETE DA 4ª VARA CÍVEL		
											<b>3º PAVIMENTO</b>		
											WC DA SALA 3		
											WC DA SALA 4		
											<b>4º PAVIMENTO</b>		
											CIRCULAÇÃO 2 / CEPRE		
12.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS	M²	1,00						382,85		PAREDES COM PLACAS DE GESSO DUAS FACES SIMPLES, SEM VÃOS	382,85	382,85
											<b>TÉRREO</b>		
											CORREDOR DE ACESSO		
											CORREDOR DE ACESSO		
											CORREDOR DE ACESSO		
											RACK		
											COORDENAÇÃO JUIZADOS		
											SALA OFICIAIS		
											SALA NA FRENTE DA SALA DOS OFICIAIS (SALA NOVA)		
											SALA NA FRENTE DA SALA DOS OFICIAIS (SALA NOVA)		
											DEFENSORIA PÚBLICA (UNIDADE FAMÍLIA)		
											DEFENSORIA PÚBLICA (UNIDADE FAMÍLIA)		
											DEFENSORIA PÚBLICA (UNIDADE FAMÍLIA)		
											OAB		
								SALA DEFENSORIA PÚBLICA					
								2,40	3,10	7,44			
								0,51	3,10	1,58			
								14,40	3,10	44,64			
								1,30	2,20	2,86			
								4,40	3,10	13,64			
								2,19	3,10	6,79			
								3,50	3,10	10,85			
								4,08	3,10	12,65			
								2,38	3,10	7,38			
								0,31	3,10	0,96			
								0,30	3,10	0,93			
								2,03	3,10	12,59			
								7,15	3,10	22,17			

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
			1,00			2,03		3,10	6,29		SALA DEFENSORIA PÚBLICA		
			1,00			7,15		3,10	22,17		ASMAC		
			1,00			1,54		2,80	4,31		<b>2º PAVIMENTO</b>		
			1,00			0,60		1,10	0,66		WC DA SALA 1		
			1,00			0,12		2,15	0,26		SALA 1		
			1,00			1,22		1,10	1,34		SALA 1		
			1,00			0,95		2,80	2,66		GABINETE 3º VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			2,45		2,80	6,86		GABINETE 3º VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			2,73		2,80	7,64		GABINETE 3º VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			1,10		2,20	2,42		GABINETE 2º VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			0,95		2,80	2,66		GABINETE 1º VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			2,47		2,80	6,92		GABINETE 1º VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			2,60		2,80	7,28		GABINETE 1º VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			2,31		2,80	6,47		WC DA SALA 2		
			1,00			2,29		1,10	2,52		WC DA SALA 2		
			1,00			0,12		2,15	0,26		SALA 2		
			1,00			2,30		2,80	6,44		WC DO GABINETE DA 4ª VARA CÍVEL		
			1,00			2,20		1,10	2,42		WC DO GABINETE DA 4ª VARA CÍVEL		
			1,00			0,12		2,15	0,26		GABINETE DA 4ª VARA CÍVEL		
			1,00			1,10		2,20	2,42		SALA 3		
			1,00			2,33		2,80	6,52		SALA 3		
			1,00			1,25		2,80	3,50		SALA 3		
			1,00			1,10		2,80	3,08		SALA 3		
			1,00			2,33		2,80	6,52		SALA 6		
			1,00			1,26		2,80	3,53		SALA 6		
			1,00			1,10		2,20	2,42		SALA 6		
			1,00			1,10		2,80	3,08		SALA 6		
			1,00			1,54		2,80	4,31		WC DO GABINETE DA 1ª VARA CÍVEL		
			1,00			1,14		1,10	1,25		WC DO GABINETE DA 1ª VARA CÍVEL		
			1,00			0,56		1,10	0,62		WC DO GABINETE DA 1ª VARA CÍVEL		
			1,00			0,12		2,15	0,26		GABINETE DA 1ª VARA CÍVEL		
			1,00			1,54		2,80	4,31		<b>3º PAVIMENTO</b>		
			1,00			0,60		1,10	0,66		WC DA SALA 1		
			1,00			0,12		2,15	0,26		SALA 1		
			1,00			1,22		1,10	1,34		SALA 1		
			1,00			2,45		2,80	6,86		SALA 2		
			1,00			2,73		2,80	7,64		SALA 2		
			1,00			0,95		2,80	2,66		SALA 2		
			1,00			1,10		2,20	2,42		2º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			2,47		2,80	6,92		2º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			2,60		2,80	7,28		2º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			0,95		2,80	2,66		2º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			2,31		2,80	6,47		WC DA SALA 3		
			1,00			2,20		1,10	2,42		WC DA SALA 3		
			1,00			0,12		2,15	0,26		SALA 3		
			1,00			2,30		2,15	4,95		WC DA SALA 4		

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
12.3	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÁOS. AF_06/2017_PS	M²	1,00			2,20		1,10	2,42		WC DA SALA 4	30,72	30,72
			1,00			0,12		2,15	0,26	SALA 4			
			1,00			1,10		2,20	2,42	JEFAZ			
			1,00			2,33		2,80	6,52	JEFAZ			
			1,00			1,25		2,80	3,50	JEFAZ			
			1,00			1,10		2,80	3,08	JEFAZ			
			1,00			2,33		2,80	6,52	GABINETE 2º FAZENDA			
			1,00			1,26		2,80	3,53	GABINETE 2º FAZENDA			
			1,00			1,10		2,20	2,42	GABINETE 2º FAZENDA			
			1,00			1,10		2,80	3,08	GABINETE 2º FAZENDA			
			1,00			1,54		2,80	4,31	WC DA SALA 5			
			1,00			1,14		1,10	1,25	WC DA SALA 5			
			1,00			0,56		1,10	0,62	SALA 5			
			1,00			0,12		2,15	0,26	SALA 5			
			1,00			1,10		1,15	1,27	4º PAVIMENTO SALA 3 / CEPRE			
			1,00			1,20		2,80	3,36	SALA 5			
			1,00			1,10		2,15	2,37	SALA 6			
			1,00			1,20		2,80	3,36	SALA 6			
1,00			1,20		2,80	3,36	SALA 8						
12.4	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDES DRYWALL. (REF.: SINAPI - 96372 - 06/2021)	M²	1,00						30,72		PAREDES COM PLACAS DE GESSO UMA FACES SIMPLES, SEM VÁOS	34,24	34,24
			3,00			0,48		3,10	4,46	TÉRREO OAB - FECHAMENTO DE PILAR			
			4,00			0,48		3,10	5,95	SALA DA DEFENSORIA - FECHAMENTO DE PILAR			
			2,00			0,48		3,10	2,98	SALA DA DEFENSORIA - FECHAMENTO DE PILAR			
			2,00			0,48		3,10	2,98	ASMAC - FECHAMENTO DE PILAR			
			4,00			0,48		3,10	5,95	PLENO - FECHAMENTO DE PILAR			
			1,00			2,10		1,00	2,10	2º PAVIMENTO WC DA SALA 1			
			1,00			2,10		1,00	2,10	WC DO GABINETE 1 VARA CÍVEL			
			1,00			2,10		1,00	2,10	3º PAVIMENTO WC DA SALA 1			
			1,00			2,10		1,00	2,10	WC DA SALA 5			
			1,00			6,79		2,80	17,12	(1,89) 4º PAVIMENTO SALA 7			
			1,00			6,79		2,80	17,12	(1,89) SALA 9			
13.0	REVESTIMENTOS												
13.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M²	1,00						2,88		REVESTIMENTO PARA PISO	2,88	2,88
			1,00			0,60	0,60		0,36	2º PAVIMENTO WC DA SALA 1			
			1,00			0,60	0,60		0,36	WC DA SALA 3			
			1,00			0,60	0,60		0,36	WC DO GABINETE DA 4ª VARA CÍVEL			
			1,00			0,60	0,60		0,36	WC DO GABINETE DA 1ª VARA CÍVEL			
			1,00			0,60	0,60		0,36	3º PAVIMENTO WC DA SALA 1			
			1,00			0,60	0,60		0,36	WC DA SALA 2			
			1,00			0,60	0,60		0,36	WC DA SALA 4			
1,00			0,60	0,60		0,36	WC DA SALA 5						

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
13.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	1,00						144,14		REVESTIMENTO PARA PAREDE	144,14	144,14
	*DESCONTADO A ÁREA DO VIDRO E DA PORTA		2,00			2,18		2,80	8,34	(3,87)	2º PAVIMENTO WC DA SALA 1		
			2,00			1,54		2,80	8,62		WC DA SALA 1		
	*DESCONTADO A ÁREA DO BASCULANTE		2,00			2,30		2,80	12,52	(0,36)	WC DA SALA 3		
	*DESCONTADO A ÁREA DA PORTA		2,00			1,47		2,80	6,76	(1,47)	WC DA SALA 3		
	*DESCONTADO A ÁREA DO BASCULANTE		2,00			2,30		2,80	12,52	(0,36)	WC DO GABINETE DA 4ª VARA CÍVEL		
	*DESCONTADO A ÁREA DA PORTA		2,00			1,46		2,80	6,71	(1,47)	WC DO GABINETE DA 4ª VARA CÍVEL		
	*DESCONTADO A ÁREA DO VIDRO E DA PORTA		2,00			2,10		2,80	7,98	(3,78)	WC DO GABINETE DA 1ª VARA CÍVEL		
			2,00			1,54		2,80	8,62		WC DO GABINETE DA 1ª VARA CÍVEL		
	*DESCONTADO A ÁREA DO VIDRO E DA PORTA		2,00			2,18		2,80	8,34	(3,87)	3º PAVIMENTO WC DA SALA 1		
			2,00			1,54		2,80	8,62		WC DA SALA 1		
	*DESCONTADO A ÁREA DO BASCULANTE		2,00			2,30		2,80	12,52	(0,36)	WC DA SALA 2		
	*DESCONTADO A ÁREA DA PORTA		2,00			1,47		2,80	6,76	(1,47)	WC DA SALA 2		
	*DESCONTADO A ÁREA DO BASCULANTE		2,00			2,30		2,80	12,52	(0,36)	WC DA SALA 4		
	*DESCONTADO A ÁREA DA PORTA		2,00			1,46		2,80	6,71	(1,47)	WC DA SALA 4		
	*DESCONTADO A ÁREA DO VIDRO E DA PORTA		2,00			2,10		2,80	7,98	(3,78)	WC DA SALA 5		
			2,00			1,54		2,80	8,62		WC DA SALA 5		
13.3	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	1,00						348,43		RODAPÉ	348,43	348,43
			1,00			17,31			17,31		TÉRREO CORREDOR DE ACESSO		
			1,00			2,60			2,60		RACK		
			1,00			4,40			4,40		COORDENAÇÃO JUIZADOS		
			1,00			4,40			4,40		OUVIDORIA		
	*DESCONTADO A PORTA + VISTA		1,00			24,24			23,24	(1,00)	SALA OFICIAIS		
	*DESCONTADO A PORTA + VISTA		1,00			20,44			19,44	(1,00)	SALA NA FRENTE DA SALA DOS OFICIAIS (SALA NOVA)		
	*DESCONTADO A PORTA + VISTA		1,00			16,31			15,31	(1,00)	CIRCULAÇÃO PARA CONTADORIA / OUVIDORIA / CORDENAÇÃO JUIZADOS		
			1,00			5,97			5,97		DEFENSORIA PÚBLICA (UNIDADE FAMÍLIA)		
	*DESCONTADO A PORTA + VISTA		1,00			8,27			7,27	(1,00)	OAB		
	*DESCONTADO A PORTA + VISTA		1,00			13,37			12,37	(1,00)	SALA DEFENSORIA PÚBLICA		
	*DESCONTADO A PORTA + VISTA		1,00			13,39			12,39	(1,00)	SALA DEFENSORIA PÚBLICA		
	*DESCONTADO A PORTA + VISTA		1,00			15,65			14,65	(1,00)	ASMAC		
	*DESCONTADO A PORTA + VISTA		1,00			13,37			12,37	(1,00)	PLENO		
	*DESCONTADO A PORTA + VISTA		1,00			22,11			17,11	(5,00)	CIRCULAÇÃO OAB/SALA DEFENSORIA / ASMAC / PLENO		
			1,00			1,54			1,54		2º PAVIMENTO FACE EXTERNA DA PAREDE DO WC DA SALA 1		
			1,00			1,20			1,20		ACABAMENTOS NA SALA 1		
			1,00			13,30			13,30		GABINETE 3ª VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			7,30			7,30		GABINETE 2ª VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			8,34			8,34		GABINETE 1ª VARA FAZENDA PÚBLICA		
	*DESCONTADO A PORTA + VISTA		1,00			4,53			3,53	(1,00)	SALA 2		
	*DESCONTADO A PORTA + VISTA		1,00			4,53			3,53	(1,00)	GABINETE DA 4ª VARA CÍVEL		
			1,00			6,40			6,40		SALA 3		
			1,00			6,57			6,57		SALA 4		
			1,00			6,57			6,57		SALA 5		

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
			1,00			6,40			6,40		SALA 6		
			1,00			1,54			1,54		FACE EXTERNA DA PAREDE DO WC DO GABINETE DA 1ª VARA CÍVEL		
			1,00			1,20			1,20		ACABAMENTOS NA SALA DO GABINETE DA 1ª VARA CÍVEL		
			1,00			1,54			1,54		<b>3º PAVIMENTO</b>		
			1,00			1,20			1,20		FACE EXTERNA DA PAREDE DO WC DA SALA 1		
			1,00			6,57			6,57		ACABAMENTOS NA SALA 1		
			1,00			6,73			6,73		SALA 2		
			1,00			7,90			7,90		4º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			8,94			8,94		3º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			4,53			3,53	(1,00)	2º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			4,53			3,53	(1,00)	SALA 3		
			1,00			6,40			6,40		SALA 4		
			1,00			6,57			6,57		JEFAZ		
			1,00			6,57			6,57		REGISTROS PÚBLICOS		
			1,00			6,40			6,40		EXECUÇÃO FISCAL		
			1,00			1,54			1,54		GABINETE 2ª FAZENDA		
			1,00			1,20			1,20		FACE EXTERNA DA PAREDE DO WC DO GABINETE DA SALA 5		
			1,00			1,20			1,20		ACABAMENTOS NA SALA 5		
			1,00			2,52			4,04	(1,00)	<b>4º PAVIMENTO</b>		
			1,00			1,20			1,20		SALA 3 / CEPRE		
			1,00			1,88			1,88		CIRCULAÇÃO 2 / CEPRE		
			1,00			1,80			1,80		ACABAMENTOS SALA 1 / CEPRE		
			1,00			3,00			3,00		SALA 4		
			1,00			8,67			7,67	(1,00)	SALA 5		
			1,00			7,39			6,39	(1,00)	SALA 6		
			1,00			8,59			7,59	(1,00)	SALA 7		
			1,00			7,39			6,39	(1,00)	SALA 8		
			1,00			2,40			2,40		SALA 9		
			1,00								SALA 10		
			1,00								CIRCULAÇÃO SALAS 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9		
13.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 23,0 CM, ESPESSURA 2,0 CM. (REF.: SINAPI - 98689 - 06/2023)	M	1,00						1,00		SOLEIRA	1,00	1,00
			1,00			1,00			1,00		<b>TÉRREO</b>		
			1,00								PORTA DE ACESSO AO ESTACIONAMENTO		
13.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	1,00						2,38		MASSA ÚNICA	2,38	2,38
			1,00			5,20	0,25		1,30		<b>TÉRREO</b>		
			2,00			5,40	0,10		1,08		ACABAMENTO NO VÃO DA PORTA DE ACESSO AO ESTACIONAMENTO (FACE INTERNA)		
											ACABAMENTO NO VÃO DA PORTA DE ACESSO AO ESTACIONAMENTO (FACES LATERAIS)		
14.0	<b>ESQUADRIAS</b>												
14.1	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M²	1,00						8,62		INSTALAÇÃO DE VIDRO 8,00MM	8,62	8,62
			1,00			2,49		1,07	2,66		<b>TÉRREO</b>		
			1,00			2,50		1,09	2,73		SALA OFICIAIS		
			1,00			0,92		1,10	1,01		SALA NA FRENTE DA SALA DOS OFICIAIS (SALA NOVA)		
			1,00			1,10		1,10	1,21		<b>2º PAVIMENTO</b>		
											GABINETE 1ª VARA FAZENDA PÚBLICA		
											SALA 3		

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL	
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.						
14.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00			0,92		1,10	1,01		3º PAVIMENTO 2º JULG E INSTRUÇÃO			
			1,00						8,00		KIT PORTA DE MADEIRA 70X210	8,00	8,00	
			1,00							1,00		2º PAVIMENTO WC DA SALA 1		
			1,00							1,00		WC DA SALA 2		
			1,00							1,00		WC DO GABINETE 4ª VARA CÍVEL		
			1,00							1,00		WC DO GABINETE 1ª VARA CÍVEL		
			1,00							1,00		3º PAVIMENTO WC DA SALA 1		
			1,00							1,00		WC DA SALA 3		
			1,00							1,00		WC DA SALA 4		
			1,00							1,00		WC DA SALA 5		
14.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN												
14.4	REINSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA (REF.: SINAPI - 72181 - 11/2020)	M²	1,00						56,70		REINSTALAÇÃO DE PORTAS TÉRREO	56,70	56,70	
			1,00			0,90		2,10	1,89		OAB			
			2,00			0,90		2,10	3,78			SALA DEFENSORIA PÚBLICA		
			1,00			0,90		2,10	1,89			ASMAC		
			1,00			0,90		2,10	1,89			PLENO		
			1,00			0,90		2,10	1,89			OUVIDORIA		
			1,00			0,90		2,10	1,89			SALA OFICIAIS		
			1,00			0,90		2,10	1,89			SALA NOVA AO LADO DA SALA DOS OFICIAIS		
			1,00			0,90		2,10	1,89			2º PAVIMENTO SALA 1		
			1,00			0,90		2,10	1,89			GABINETE DA 3ª VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			0,90		2,10	1,89			GABINETE DA 1ª VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			0,90		2,10	1,89			SALA 2		
			1,00			0,90		2,10	1,89			GABINETE 4ª VARA CÍVEL		
			1,00			0,90		2,10	1,89			SALA 3		
			1,00			0,90		2,10	1,89			SALA 6		
			1,00			0,90		2,10	1,89			GABINETE 1ª VARA CÍVEL		
			1,00			0,90		2,10	1,89			3º PAVIMENTO SALA 1		
			1,00			0,90		2,10	1,89			SALA 2		
			1,00			0,90		2,10	1,89			2º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			0,90		2,10	1,89			SALA 3		
1,00			0,90		2,10	1,89			SALA 4					
1,00			0,90		2,10	1,89			JEFAZ					
1,00			0,90		2,10	1,89			GABINETE DA 2ª FAZENDA					
1,00			0,90		2,10	1,89			SALA 5					
1,00			0,90		2,10	1,89			4º PAVIMENTO SALA 3 / CEPRE					
1,00			0,90		2,10	1,89			CIRCULAÇÃO 1 / CEPRE					
1,00			0,90		2,10	1,89			SALA 4					
1,00			0,90		2,10	1,89			SALA 6					
1,00			0,90		2,10	1,89			SALA 7					
1,00			0,90		2,10	1,89			SALA 9					
14.5	REINSTALAÇÃO DE VIDRO LISO. E = 8,00MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE (REF.: SINAPI - 102168 - 06/2023)	M²	1,00						17,16		REINSTALAÇÃO DE VIDRO 8,0MM	17,16	17,16	

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
14.6	REINSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÉ EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO. (REF.: SINAPI - 102163 E 102153 - 06/2023)	M²	1,00			1,20		1,10	1,32		2º PAVIMENTO SALA 1	6,48	6,48
			1,00			1,20		1,10	1,32	GABINETE 3º VARA FAZENDA PÚBLICA			
			1,00			1,20		1,10	1,32	SALA 2			
			1,00			1,20		1,10	1,32	GABINETE 4º VARA CÍVEL			
			1,00			1,20		1,10	1,32	SALA 6			
			1,00			1,20		1,10	1,32	GABINETE 1º VARA CÍVEL			
			1,00			1,20		1,10	1,32	3º PAVIMENTO SALA 1			
			1,00			1,20		1,10	1,32	SALA 2			
			1,00			1,20		1,10	1,32	SALA 3			
			1,00			1,20		1,10	1,32	SALA 4			
			1,00			1,20		1,10	1,32	JEFAZ			
			1,00			1,20		1,10	1,32	GABINETE 2 FAZENDA SALA 5			
			1,00			1,20		1,10	1,32	REINSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE VIDRO			
			1,00			1,20		1,10	1,32	2º PAVIMENTO WC DO GABINETE 1º VARA CÍVEL			
1,00			1,20		1,10	1,32	WC SALA 1						
1,00			1,20		1,10	1,32	CORREDOR DE ACESSO AO WC DO GABINETE 1º VARA CÍVEL						
1,00			1,20		1,10	1,32	CORREDOR DE ACESSO AO WC SALA 1						
1,00			1,20		1,10	1,32	3º PAVIMENTO WC SALA 1						
1,00			1,20		1,10	1,32	WC SALA 5						
1,00			1,20		1,10	1,32	CORREDOR DE ACESSO AO WC SALA 1						
1,00			1,20		1,10	1,32	CORREDOR DE ACESSO AO WC SALA 5						
14.7	JANELA BASCULANTE MAXIM AR, COM MOLDURA DE ALUMÍNIO PRETO E VIDRO LISO FUMÉ. (REF.: SINAPI - 102163, 102153 - 06/2023 E 94575 - 11/2019)	M²	1,00						4,00	JANELA BASCULANTE	4,00	4,00	
14.8	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 100X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (REF.: SINAPI - 102184 06/2023)	UN	1,00						1,00		2º PAVIMENTO WC DA SALA 2	1,00	1,00
			1,00						1,00	WC DA GABINETE 4º VARA CÍVEL			
			1,00						1,00	3º PAVIMENTO WC DA SALA 3			
			1,00					1,00	WC DA SALA 4				
14.9	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	1,00						19,60	PORTA DE ACESSO AO ESTACIONAMENTO ALIZAR	19,60	19,60	
14.10	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00						2,00	FECHADURA	2,00	2,00	
			1,00						1,00	TÉRREO 4º PAVIMENTO			
15.0	FORRO												
15.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M²	1,00						224,81	FORRO EM PLACAS DE GESSO TÉRREO	224,81	224,81	

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
15.2	FORRO DE FIBRA MINERAL, INCLUI ESTRUTURA, EXCLUSIVE PLACA. (REF.: SINAPI-96115 - 05/2018)	M²	1,00			6,12	3,68		22,25	(0,27)	SALA PLENO + SALA AO LADO DO PLENO	60,91	60,91
			1,00			7,15	4,30		30,07	(0,68)	SALA PLENO + SALA AO LADO DO PLENO CAD)		
			1,00			15,58	1,25		18,91	(0,57)	ASMAC / SALA DEFENSORIA / OAB		
			1,00			2,51	2,00		5,02		1º PAVIMENTO WC ESP. 01		
			1,00			17,07	7,95		135,71		4º PAVIMENTO ANTIGA SALA 1, 2 E CIRCULAÇÃO 1 / CEPRE		
			1,00			5,10	2,52		12,85		CIRCULAÇÃO 2 / CEPRE		
			1,00						60,91		FORRO DE FIBRA MINERAL		
			1,00			15,58	1,25		18,91	(0,57)	TÉRREO ASMAC / SALA DEFENSORIA / OAB		
			1,00			8,40	1,25		10,50		2º PAVIMNETO SALA 4 E 5		
			1,00			8,40	1,25		10,50		GABINETE DA 2ª E 3ª VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			8,40	1,25		10,50		3º PAVIMENTO EXECUÇÃO FISCAL E REGISTROS PÚBLICOS		
1,00			8,40	1,25		10,50		3ª E 4ª JULG E INSTRUÇÃO					
16.0	PINTURA INTERNA - PRÉDIO												
16.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	1,00						1.021,35		FUNDO SELADOR EM PAREDE	1.021,35	1.021,35
			1,00			17,31	3,03		52,45		TÉRREO CORREDOR DE ACESSO		
			2,00			1,30	2,20		5,72		RACK		
			1,00			6,06	3,03		18,36		JUSTIÇA COMUNITÁRIA PROJETO CIDADÃO		
			1,00			4,40	3,03		13,33		COORDENAÇÃO JUIZADOS		
			1,00			4,40	3,03		13,33		OUIDORIA		
			1,00			2,04	3,03		6,18		SALA OFICIAIS		
	*DESCONTADO A ÁREA DA PORTA E DO VIDRO		1,00			11,10	3,03		29,08	(4,55)	SALA OFICIAIS		
	*DESCONTADO A ÁREA DA PORTA E DO VIDRO		1,00			18,79	3,03		52,32	(4,62)	SALA NA FRENTE DA SALA DOS OFICIAIS (SALA NOVA)		
	*DESCONTADO A ÁREA DA PORTA E DO VIDRO		1,00			20,64	3,03		53,31	(9,23)	CIRCULAÇÃO DE ACESSO A SALA OFICIAIS / ASSESSORIA / CONTADORIA / OUIDORIA / COORDENAÇÃO JUIZADOS		
	*DESCONTADO A ÁREA DA PORTA		1,00			8,75	3,03		24,62	(1,89)	OAB		
	*DESCONTADO A ÁREA DA PORTA		1,00			13,37	3,03		38,62	(1,89)	SALA DEFENSORIA PÚBLICA		
	*DESCONTADO A ÁREA DA PORTA		1,00			14,35	3,03		41,59	(1,89)	SALA DEFENSORIA PÚBLICA		
	*DESCONTADO A ÁREA DA PORTA		1,00			15,65	3,03		45,53	(1,89)	ASMAC		
	*DESCONTADO A ÁREA DA PORTA		2,00			11,10	3,03		65,38	(1,89)	PLENO		
	*DESCONTADO A ÁREA DA PORTA		2,00			22,11	3,03		124,54	(9,45)	CIRCULAÇÃO DE ACESSO OAB / SALA DEFENSORIA / ASMAC / PLENO		
			1,00			2,38	3,03		7,21		DEFENSORIA PÚBLICA (UNIDADE FAMÍLIA)		
			1,00			0,31	3,03		0,94		DEFENSORIA PÚBLICA (UNIDADE FAMÍLIA)		
			1,00			0,08	3,03		0,24		DEFENSORIA PÚBLICA (UNIDADE FAMÍLIA)		
			1,00			0,23	3,03		0,70		DEFENSORIA PÚBLICA (UNIDADE FAMÍLIA)		
			1,00			0,30	3,03		0,91		DEFENSORIA PÚBLICA (UNIDADE FAMÍLIA)		
			1,00			0,08	3,03		0,24		DEFENSORIA PÚBLICA (UNIDADE FAMÍLIA)		
			1,00			0,22	3,03		0,67		DEFENSORIA PÚBLICA (UNIDADE FAMÍLIA)		

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
			1,00			1,54		2,73	4,20		2º PAVIMENTO		
			1,00			1,22		1,10	1,34		WC DA SALA 1 (FACE PARA A CIRCULAÇÃO)		
			1,00			0,59		1,10	0,65		SALA 1		
			1,00			0,45		1,10	0,50		SALA 1		
			1,00			0,95		2,73	2,59		SALA 1 (FACE PARA A CIRCULAÇÃO)		
			1,00			2,37		2,73	6,47		GABINETE 3º VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			2,65		2,73	7,23		GABINETE 3º VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			2,45		2,73	6,69		GABINETE 3º VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			2,73		2,73	7,45		GABINETE 3º VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			1,10		2,20	2,42		GABINETE 2º VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			2,68		2,73	7,32		GABINETE 2º VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			2,47		2,73	6,74		GABINETE 2º VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			0,95		2,73	2,59		GABINETE 2º VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			0,95		2,73	2,59		GABINETE 1º VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			2,39		2,73	6,52		GABINETE 1º VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			2,60		2,73	7,10		GABINETE 1º VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			1,10		2,20	2,42		GABINETE 1º VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			2,39		2,73	6,52		SALA 2		
			1,00			1,55		2,73	2,76	(1,47)	SALA 2		
			1,00			2,20		1,10	2,42		WC DA SALA 2 (FACE PARA CIRCULAÇÃO)		
			1,00			2,39		2,73	6,52		GABINETE DA 4ª VARA CÍVEL		
			1,00			1,54		2,73	2,73	(1,47)	GABINETE DA 4ª VARA CÍVEL		
			1,00			2,20		1,10	2,42		WC DO GABINETE DA 4ª VARA CÍVEL (FACE PARA CIRCULAÇÃO)		
			1,00			1,10		2,20	2,42		SALA 3		
			1,00			1,10		2,73	3,00		SALA 3		
			1,00			2,33		2,73	6,36		SALA 3		
			1,00			1,17		2,73	3,19		SALA 3		
			1,00			1,10		2,20	2,42		SALA 4		
			1,00			1,10		2,73	3,00		SALA 4		
			1,00			2,42		2,73	6,61		SALA 4		
			1,00			1,25		2,73	3,41		SALA 4		
			1,00			1,10		2,20	2,42		SALA 5		
			1,00			1,10		2,73	3,00		SALA 5		
			1,00			2,41		2,73	6,58		SALA 5		
			1,00			1,26		2,73	3,44		SALA 5		
			1,00			1,10		2,20	2,42		SALA 6		
			1,00			1,10		2,73	3,00		SALA 6		
			1,00			2,33		2,73	6,36		SALA 6		
			1,00			1,18		2,73	3,22		SALA 6		
			1,00			1,54		2,73	4,20		WC DO GABINETE DA 1ª VARA CÍVEL (FACE PARA CIRCULAÇÃO)		
			1,00			1,14		1,10	1,25		GABINETE DA 1ª VARA CÍVEL		
			1,00			0,56		1,10	0,62		GABINETE DA 1ª VARA CÍVEL		
			1,00			0,42		1,10	0,46		GABINETE DA 1ª VARA CÍVEL (FACE PARA CIRCULAÇÃO)		

\*DESCONTADO A ÁREA DA PORTA

\*DESCONTADO A ÁREA DA PORTA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
			1,00			1,54		2,73	4,20		<b>3º PAVIMENTO</b>		
			1,00			1,22		1,10	1,34		WC DA SALA 1 (FACE PARA A CIRCULAÇÃO)		
			1,00			0,60		1,10	0,66		SALA 1		
			1,00			0,45		1,10	0,50		SALA 1 FACE PARA CIRCULAÇÃO)		
			1,00			0,95		2,73	2,59		SALA 2		
			1,00			2,37		2,73	6,47		SALA 2		
			1,00			2,65		2,73	7,23		SALA 2		
			1,00			2,45		2,73	6,69		4º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			2,84		2,73	7,75		4º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			0,95		2,73	2,59		4º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			2,47		2,73	6,74		3º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			2,68		2,73	7,32		3º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			0,95		2,73	2,59		3º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			1,10		2,20	2,42		3º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			1,10		2,20	2,42		2º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			2,39		2,73	6,52		2º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			2,60		2,73	7,10		2º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			0,95		2,73	2,59		2º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			2,38		2,73	6,50		SALA 3		
			1,00			1,55		2,73	2,76	(1,47)	SALA 3		
			1,00			2,20		1,10	2,42		WC DA SALA 3 (FACE PARA CIRCULAÇÃO)		
			1,00			2,38		2,73	6,50		SALA 4		
			1,00			1,54		2,73	2,73	(1,47)	SALA 4		
			1,00			2,20		1,10	2,42		WC DA SALA 4		
			1,00			1,10		2,20	2,42		JEFAZ		
			1,00			2,33		2,73	6,36		JEFAZ		
			1,00			1,25		2,73	3,41		JEFAZ		
			1,00			1,10		2,73	3,00		JEFAZ		
			1,00			2,42		2,73	6,61		REGISTROS PÚBLICOS		
			1,00			1,25		2,73	3,41		REGISTROS PÚBLICOS		
			1,00			1,10		2,73	3,00		REGISTROS PÚBLICOS		
			1,00			1,10		2,20	2,42		REGISTROS PÚBLICOS		
			1,00			2,42		2,73	6,61		EXECUÇÃO FISCAL		
			1,00			1,25		2,73	3,41		EXECUÇÃO FISCAL		
			1,00			1,10		2,73	3,00		EXECUÇÃO FISCAL		
			1,00			1,10		2,20	2,42		EXECUÇÃO FISCAL		
			1,00			2,33		2,73	6,36		GABINETE 2ª FAZENDA		
			1,00			1,17		2,73	3,19		GABINETE 2ª FAZENDA		
			1,00			1,10		2,20	2,42		GABINETE 2ª FAZENDA		
			1,00			1,10		2,73	3,00		GABINETE 2ª FAZENDA		
			1,00			1,54		2,73	4,20		WC DA SALA 5 (FACE PARA CIRCULAÇÃO)		
			1,00			1,14		1,10	1,25		SALA 5		
			1,00			0,56		1,10	0,62		SALA 5		
			1,00			0,42		1,10	0,46		SALA 5 (FACE PARA CIRCULAÇÃO)		
			2,00			1,10		2,20	4,84		<b>4º PAVIMENTO</b>		
			1,00			1,28		2,73	3,49		SALA 3 / CEPRE		
			1,00			0,65		1,69	1,10		SALA 4		
			1,00			1,20		2,73	3,28		SALA 5		
			1,00			1,10		2,20	2,42		SALA 6		
			1,00			1,20		2,73	3,28		SALA 6		
			1,00			6,78		2,73	16,62	(1,89)	SALA 7		
			1,00			1,28		2,73	3,49		SALA 7		



ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
			1,00			0,45		1,10	0,50		SALA 1 (FACE PARA A CIRCULAÇÃO)		
			1,00			0,95		2,73	2,59		GABINETE 3º VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			2,37		2,73	6,47		GABINETE 3º VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			2,65		2,73	7,23		GABINETE 3º VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			2,45		2,73	6,69		GABINETE 3º VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			2,73		2,73	7,45		GABINETE 3º VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			1,10		2,20	2,42		GABINETE 2º VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			2,68		2,73	7,32		GABINETE 2º VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			2,47		2,73	6,74		GABINETE 2º VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			0,95		2,73	2,59		GABINETE 2º VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			0,95		2,73	2,59		GABINETE 1º VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			2,39		2,73	6,52		GABINETE 1º VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			2,60		2,73	7,10		GABINETE 1º VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			1,10		2,20	2,42		GABINETE 1º VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			2,39		2,73	6,52		SALA 2		
			1,00			1,55		2,73	2,76	(1,47)	SALA 2		
			1,00			2,20		1,10	2,42		WC DA SALA 2 (FACE PARA CIRCULAÇÃO)		
			1,00			2,39		2,73	6,52		GABINETE DA 4ª VARA CÍVEL		
			1,00			1,54		2,73	2,73	(1,47)	GABINETE DA 4ª VARA CÍVEL		
			1,00			2,20		1,10	2,42		WC DO GABINETE DA 4ª VARA CÍVEL (FACE PARA CIRCULAÇÃO)		
			1,00			1,10		2,20	2,42		SALA 3		
			1,00			1,10		2,73	3,00		SALA 3		
			1,00			2,33		2,73	6,36		SALA 3		
			1,00			1,17		2,73	3,19		SALA 3		
			1,00			1,10		2,20	2,42		SALA 4		
			1,00			1,10		2,73	3,00		SALA 4		
			1,00			2,42		2,73	6,61		SALA 4		
			1,00			1,25		2,73	3,41		SALA 4		
			1,00			1,10		2,20	2,42		SALA 5		
			1,00			1,10		2,73	3,00		SALA 5		
			1,00			2,41		2,73	6,58		SALA 5		
			1,00			1,26		2,73	3,44		SALA 5		
			1,00			1,10		2,20	2,42		SALA 6		
			1,00			1,10		2,73	3,00		SALA 6		
			1,00			2,33		2,73	6,36		SALA 6		
			1,00			1,18		2,73	3,22		SALA 6		
			1,00			1,54		2,73	4,20		WC DO GABINETE DA 1ª VARA CÍVEL (FACE PARA CIRCULAÇÃO)		
			1,00			1,14		1,10	1,25		GABINETE DA 1ª VARA CÍVEL		
			1,00			0,56		1,10	0,62		GABINETE DA 1ª VARA CÍVEL		
			1,00			0,42		1,10	0,46		GABINETE DA 1ª VARA CÍVEL (FACE PARA CIRCULAÇÃO)		
											<b>3º PAVIMENTO</b>		
			1,00			1,54		2,73	4,20		WC DA SALA 1 (FACE PARA A CIRCULAÇÃO)		
			1,00			1,22		1,10	1,34		SALA 1		
			1,00			0,60		1,10	0,66		SALA 1		

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
			1,00			0,45		1,10	0,50		SALA 1 FACE PARA CIRCULAÇÃO)		
			1,00			0,95		2,73	2,59		SALA 2		
			1,00			2,37		2,73	6,47		SALA 2		
			1,00			2,65		2,73	7,23		SALA 2		
			1,00			2,45		2,73	6,69		4º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			2,84		2,73	7,75		4º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			0,95		2,73	2,59		4º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			2,47		2,73	6,74		3º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			2,68		2,73	7,32		3º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			0,95		2,73	2,59		3º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			1,10		2,20	2,42		3º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			1,10		2,20	2,42		2º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			2,39		2,73	6,52		2º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			2,60		2,73	7,10		2º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			0,95		2,73	2,59		2º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			2,38		2,73	6,50		SALA 3		
			1,00			1,55		2,73	2,76	(1,47)	SALA 3		
			1,00			2,20		1,10	2,42		WC DA SALA 3 (FACE PARA CIRCULAÇÃO)		
			1,00			2,38		2,73	6,50		SALA 4		
			1,00			1,54		2,73	2,73	(1,47)	SALA 4		
			1,00			2,20		1,10	2,42		WC DA SALA 4		
			1,00			1,10		2,20	2,42		JEFAZ		
			1,00			2,33		2,73	6,36		JEFAZ		
			1,00			1,25		2,73	3,41		JEFAZ		
			1,00			1,10		2,73	3,00		JEFAZ		
			1,00			2,42		2,73	6,61		REGISTROS PÚBLICOS		
			1,00			1,25		2,73	3,41		REGISTROS PÚBLICOS		
			1,00			1,10		2,73	3,00		REGISTROS PÚBLICOS		
			1,00			1,10		2,20	2,42		REGISTROS PÚBLICOS		
			1,00			2,42		2,73	6,61		EXECUÇÃO FISCAL		
			1,00			1,25		2,73	3,41		EXECUÇÃO FISCAL		
			1,00			1,10		2,73	3,00		EXECUÇÃO FISCAL		
			1,00			1,10		2,20	2,42		EXECUÇÃO FISCAL		
			1,00			2,33		2,73	6,36		GABINETE 2ª FAZENDA		
			1,00			1,17		2,73	3,19		GABINETE 2ª FAZENDA		
			1,00			1,10		2,20	2,42		GABINETE 2ª FAZENDA		
			1,00			1,10		2,73	3,00		GABINETE 2ª FAZENDA		
			1,00			1,54		2,73	4,20		WC DA SALA 5 (FACE PARA CIRCULAÇÃO)		
			1,00			1,14		1,10	1,25		SALA 5		
			1,00			0,56		1,10	0,62		SALA 5		
			1,00			0,42		1,10	0,46		SALA 5 (FACE PARA CIRCULAÇÃO)		
			2,00			1,10		2,20	4,84		4º PAVIMENTO		
			1,00			1,28		2,73	3,49		SALA 3 / CEPRE		
			1,00			0,65		1,69	1,10		SALA 4		
			1,00			1,20		2,73	3,28		SALA 4		
			1,00			1,10		2,20	2,42		SALA 5		
			1,00			1,20		2,73	3,28		SALA 6		
			1,00			6,78		2,73	16,62	(1,89)	SALA 6		
			1,00			1,28		2,73	3,49		SALA 7		
			1,00			0,65		1,69	1,10		SALA 7		
			2,00			6,78		2,73	33,24	(3,78)	SALA 7		
			1,00			1,10		2,20	2,42		SALA 8		
			1,00			6,78		2,73	16,62	(1,89)	SALA 8		

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL	
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.						
16.4	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	1,00						224,81		EMASSAMENTO EM TETO	224,81	224,81	
			*DESCONTADO A ÁREA DOS PILARES	1,00		6,12	3,68		22,25	(0,27)	TÉRREO SALA PLENO + SALA AO LADO DO PLENO			
			*DESCONTADO A ÁREA DOS PILARES	1,00		7,15	4,30		30,07	(0,68)	SALA PLENO + SALA AO LADO DO PLENO CAD)			
			*DESCONTADO A ÁREA DOS PILARES	1,00		15,58	1,25		18,91	(0,57)	ASMAC / SALA DEFENSORIA / OAB			
				1,00		2,51	2,00		5,02		1º PAVIMENTO WC ESP. 01			
16.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	1,00						17,07		4º PAVIMENTO ANTIGA SALA 1, 2 E CIRCULAÇÃO 1 / CEPRE			
				1,00		5,10	2,52		12,85		CIRCULAÇÃO 2 / CEPRE			
				1,00						1.021,35		PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE	1.021,35	1.021,35
				1,00		17,31		3,03		52,45		TÉRREO CORREDOR DE ACESSO		
				2,00		1,30			2,20	5,72		RACK		
				1,00		6,06			3,03	18,36		JUSTIÇA COMUNITÁRIA PROJETO CIDADÃO		
				1,00		4,40			3,03	13,33		COORDENAÇÃO JUIZADOS		
				1,00		4,40			3,03	13,33		OUIDORIA		
				1,00		2,04			3,03	6,18		SALA OFICIAIS		
			*DESCONTADO A ÁREA DA PORTA E DO VIDRO	1,00		11,10			3,03	29,08	(4,55)	SALA OFICIAIS		
			*DESCONTADO A ÁREA DA PORTA E DO VIDRO	1,00		18,79			3,03	52,32	(4,62)	SALA NA FRENTE DA SALA DOS OFICIAIS (SALA NOVA)		
												CIRCULAÇÃO DE ACESSO A SALA OFICIAIS / ASSESSORIA / CONTADORIA / OUIDORIA / COORDENAÇÃO JUIZADOS		
			*DESCONTADO A ÁREA DA PORTA	1,00		8,75			3,03	24,62	(1,89)	OAB		
			*DESCONTADO A ÁREA DA PORTA	1,00		13,37			3,03	38,62	(1,89)	SALA DEFENSORIA PÚBLICA		
			*DESCONTADO A ÁREA DA PORTA	1,00		14,35			3,03	41,59	(1,89)	SALA DEFENSORIA PÚBLICA		
			*DESCONTADO A ÁREA DA PORTA	1,00		15,65			3,03	45,53	(1,89)	ASMAC		
			*DESCONTADO A ÁREA DA PORTA	2,00		11,10			3,03	65,38	(1,89)	PLENO		
			*DESCONTADO A ÁREA DA PORTA	2,00		22,11			3,03	124,54	(9,45)	CIRCULAÇÃO DE ACESSO OAB / SALA DEFENSORIA / ASMAC / PLENO		
				1,00		2,38			3,03	7,21		DEFENSORIA PÚBLICA (UNIDADE FAMÍLIA)		
				1,00		0,31			3,03	0,94		DEFENSORIA PÚBLICA (UNIDADE FAMÍLIA)		
	1,00		0,08			3,03	0,24		DEFENSORIA PÚBLICA (UNIDADE FAMÍLIA)					
	1,00		0,23			3,03	0,70		DEFENSORIA PÚBLICA (UNIDADE FAMÍLIA)					
	1,00		0,30			3,03	0,91		DEFENSORIA PÚBLICA (UNIDADE FAMÍLIA)					
	1,00		0,08			3,03	0,24		DEFENSORIA PÚBLICA (UNIDADE FAMÍLIA)					
	1,00		0,22			3,03	0,67		DEFENSORIA PÚBLICA (UNIDADE FAMÍLIA)					
	1,00								2º PAVIMENTO WC DA SALA 1 (FACE PARA A CIRCULAÇÃO)					
	1,00								SALA 1					
	1,00								SALA 1					
	1,00								SALA 1 (FACE PARA A CIRCULAÇÃO)					
	1,00								GABINETE 3º VARA FAZENDA PÚBLICA					
	1,00								GABINETE 3º VARA FAZENDA PÚBLICA					

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
			1,00			2,65		2,73	7,23		GABINETE 3ª VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			2,45		2,73	6,69		GABINETE 3ª VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			2,73		2,73	7,45		GABINETE 3ª VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			1,10		2,20	2,42		GABINETE 2ª VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			2,68		2,73	7,32		GABINETE 2ª VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			2,47		2,73	6,74		GABINETE 2ª VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			0,95		2,73	2,59		GABINETE 2ª VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			0,95		2,73	2,59		GABINETE 1ª VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			2,39		2,73	6,52		GABINETE 1ª VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			2,60		2,73	7,10		GABINETE 1ª VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			1,10		2,20	2,42		GABINETE 1ª VARA FAZENDA PÚBLICA		
			1,00			2,39		2,73	6,52		SALA 2		
			1,00			1,55		2,73	2,76	(1,47)	SALA 2		
			1,00			2,20		1,10	2,42		WC DA SALA 2 (FACE PARA CIRCULAÇÃO)		
			1,00			2,39		2,73	6,52		GABINETE DA 4ª VARA CÍVEL		
			1,00			1,54		2,73	2,73	(1,47)	GABINETE DA 4ª VARA CÍVEL		
			1,00			2,20		1,10	2,42		WC DO GABINETE DA 4ª VARA CÍVEL (FACE PARA CIRCULAÇÃO)		
			1,00			1,10		2,20	2,42		SALA 3		
			1,00			1,10		2,73	3,00		SALA 3		
			1,00			2,33		2,73	6,36		SALA 3		
			1,00			1,17		2,73	3,19		SALA 3		
			1,00			1,10		2,20	2,42		SALA 4		
			1,00			1,10		2,73	3,00		SALA 4		
			1,00			2,42		2,73	6,61		SALA 4		
			1,00			1,25		2,73	3,41		SALA 4		
			1,00			1,10		2,20	2,42		SALA 5		
			1,00			1,10		2,73	3,00		SALA 5		
			1,00			2,41		2,73	6,58		SALA 5		
			1,00			1,26		2,73	3,44		SALA 5		
			1,00			1,10		2,20	2,42		SALA 6		
			1,00			1,10		2,73	3,00		SALA 6		
			1,00			2,33		2,73	6,36		SALA 6		
			1,00			1,18		2,73	3,22		SALA 6		
			1,00			1,54		2,73	4,20		WC DO GABINETE DA 1ª VARA CÍVEL (FACE PARA CIRCULAÇÃO)		
			1,00			1,14		1,10	1,25		GABINETE DA 1ª VARA CÍVEL		
			1,00			0,56		1,10	0,62		GABINETE DA 1ª VARA CÍVEL		
			1,00			0,42		1,10	0,46		GABINETE DA 1ª VARA CÍVEL (FACE PARA CIRCULAÇÃO)		
			1,00			1,54		2,73	4,20		3º PAVIMENTO WC DA SALA 1 (FACE PARA A CIRCULAÇÃO)		
			1,00			1,22		1,10	1,34		SALA 1		
			1,00			0,60		1,10	0,66		SALA 1		
			1,00			0,45		1,10	0,50		SALA 1 FACE PARA CIRCULAÇÃO)		
			1,00			0,95		2,73	2,59		SALA 2		
			1,00			2,37		2,73	6,47		SALA 2		
			1,00			2,65		2,73	7,23		SALA 2		
			1,00			2,45		2,73	6,69		4ª JULG E INSTRUÇÃO		

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
			1,00			2,84		2,73	7,75		4º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			0,95		2,73	2,59		4º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			2,47		2,73	6,74		3º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			2,68		2,73	7,32		3º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			0,95		2,73	2,59		3º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			1,10		2,20	2,42		3º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			1,10		2,20	2,42		2º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			2,39		2,73	6,52		2º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			2,60		2,73	7,10		2º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			0,95		2,73	2,59		2º JULG E INSTRUÇÃO		
			1,00			2,38		2,73	6,50		SALA 3		
			1,00			1,55		2,73	2,76	(1,47)	SALA 3		
			1,00			2,20		1,10	2,42		WC DA SALA 3 (FACE PARA CIRCULAÇÃO)		
			1,00			2,38		2,73	6,50		SALA 4		
			1,00			1,54		2,73	2,73	(1,47)	SALA 4		
			1,00			2,20		1,10	2,42		WC DA SALA 4 (FACE PARA CIRCULAÇÃO)		
			1,00			1,10		2,20	2,42		JEFAZ		
			1,00			2,33		2,73	6,36		JEFAZ		
			1,00			1,25		2,73	3,41		JEFAZ		
			1,00			1,10		2,73	3,00		JEFAZ		
			1,00			2,42		2,73	6,61		REGISTROS PÚBLICOS		
			1,00			1,25		2,73	3,41		REGISTROS PÚBLICOS		
			1,00			1,10		2,73	3,00		REGISTROS PÚBLICOS		
			1,00			1,10		2,20	2,42		REGISTROS PÚBLICOS		
			1,00			2,42		2,73	6,61		EXECUÇÃO FISCAL		
			1,00			1,25		2,73	3,41		EXECUÇÃO FISCAL		
			1,00			1,10		2,73	3,00		EXECUÇÃO FISCAL		
			1,00			1,10		2,20	2,42		EXECUÇÃO FISCAL		
			1,00			2,33		2,73	6,36		GABINETE 2º FAZENDA		
			1,00			1,17		2,73	3,19		GABINETE 2º FAZENDA		
			1,00			1,10		2,20	2,42		GABINETE 2º FAZENDA		
			1,00			1,10		2,73	3,00		GABINETE 2º FAZENDA		
			1,00			1,54		2,73	4,20		WC DA SALA 5 (FACE PARA CIRCULAÇÃO)		
			1,00			1,14		1,10	1,25		SALA 5		
			1,00			0,56		1,10	0,62		SALA 5		
			1,00			0,42		1,10	0,46		SALA 5 (FACE PARA CIRCULAÇÃO)		
											4º PAVIMENTO		
			2,00			1,10		2,20	4,84		SALA 3 / CEPRE		
			1,00			1,28		2,73	3,49		SALA 4		
			1,00			0,65		1,69	1,10		SALA 4		
			1,00			1,20		2,73	3,28		SALA 5		
			1,00			1,10		2,20	2,42		SALA 6		
			1,00			1,20		2,73	3,28		SALA 6		
			1,00			6,78		2,73	16,62	(1,89)	SALA 7		
			1,00			1,28		2,73	3,49		SALA 7		
			1,00			0,65		1,69	1,10		SALA 7		
			2,00			6,78		2,73	33,24	(3,78)	SALA 8		
			1,00			1,10		2,20	2,42		SALA 8		
			1,00			6,78		2,73	16,62	(1,89)	SALA 10		
16.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	1,00						224,81		PINTURA ACRÍLICA EM FORRO	224,81	224,81
			1,00			6,12	3,68		22,25	(0,27)	TÉRREO SALA PLENO + SALA AO LADO DO PLENO		

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
16.7	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	1,00			7,15	4,30		30,07	(0,68)	SALA PLENO + SALA AO LADO DO PLENO CAD)		
			1,00			15,58	1,25		18,91	(0,57)	ASMAC / SALA DEFENSORIA / OAB		
			1,00			2,51	2,00		5,02		1º PAVIMENTO WC ESP. 01		
			1,00			17,07	7,95		135,71		4º PAVIMENTO ANTIGA SALA 1, 2 E CIRCULAÇÃO 1 / CEPRE		
			1,00			5,10	2,52		12,85		CIRCULAÇÃO 2 / CEPRE		
			1,00						23,52		PINTURA ESMALTE ACETINADO	23,52	23,52
			1,00	2,00		0,70	2,10		2,94		2º PAVIMENTO WC DA SALA 1		
			1,00	2,00		0,70	2,10		2,94		WC DA SALA 2		
			1,00	2,00		0,70	2,10		2,94		WC DO GABINETE 4ª VARA CÍVEL		
			1,00	2,00		0,70	2,10		2,94		WC DO GABINETE 1ª VARA CÍVEL		
			1,00	2,00		0,70	2,10		2,94		3º PAVIMENTO WC DA SALA 1		
			1,00	2,00		0,70	2,10		2,94		WC DA SALA 3		
			1,00	2,00		0,70	2,10		2,94		WC DA SALA 4		
1,00	2,00		0,70	2,10		2,94		WC DA SALA 5					
17.0	<b>RAMPAS DE ACESSO AO PRÉDIO E MURETA</b>												
17.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	1,00					13,00		LOCAÇÃO	13,00	13,00	
17.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	1,00			13,00			13,00		RAMPA DE ACESSO 2 TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (ACESSO)		
			1,00						1,55		ESCAVAÇÃO MANUAL	1,55	1,55
			1,00			13,14	0,20	0,10	0,26		RAMPA DE ACESSO 1 TRECHO - RUA / CALÇADA (PARA ALVENARIA)		
			1,00			21,56	0,20	0,10	0,43		RAMPA DE ACESSO 2 TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (PARA ALVENARIA)		
			1,00	10,00		0,20	0,20	0,40	0,16		TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (PARA OS PILARETES)		
			1,00			15,58	0,20	0,20	0,62		MURETA PARA ALVENARIA		
			1,00	5,00		0,20	0,20	0,40	0,08		PARA OS PILARETES		
17.3	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM - (REF. SINAPI 73935/002 - 08/2016)	M²	1,00						18,48		ALVENARIA DE 1 VEZ	18,48	18,48
			1,00						0,53		RAMPA DE ACESSO 1 TRECHO - RUA / CALÇADA (ALVENARIA)		
			1,00						0,50		TRECHO - RUA / CALÇADA (ALVENARIA)		
			1,00			7,98		0,30	2,39		TRECHO - RUA / CALÇADA (ALVENARIA)		
			1,00			3,94		0,40	1,58		RAMPA DE ACESSO 2 TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (ALVENARIA)		
			2,00					1,21	2,42		TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (ALVENARIA)		
			1,00			3,10		0,30	0,93		TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (ALVENARIA)		
			2,00					0,37	0,73		TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (ALVENARIA)		
1,00					0,35	0,30	0,08	(0,03)	TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (ALVENARIA)				
1,00					1,13	0,30	0,12	(0,22)	TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (ALVENARIA)				



ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
17.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. (REF. SINAPI 94994 - 06/2023)	M²	1,00	24,00	0,109	0,48			1,26		<b>RAMPA DE ACESSO 2</b> VIGA	8,98	8,98
				7,00	0,109	0,48			0,37	VIGA			
				20,00	0,109	0,62			1,35	PILARETES DE TRAVAMENTO DA ALVENARIA			
				8,00	0,109	0,62			0,54	PILARETES DE TRAVAMENTO DA ALVENARIA			
				16,00	0,109	0,62			1,08	PILARETES DE TRAVAMENTO DA ALVENARIA			
				25,00	0,109	0,62			1,69	<b>MURETA</b> PILARETES DE TRAVAMENTO DA ALVENARIA			
				76,00	0,109	0,48			3,98	CINTA			
17.9	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	1,00			3,66	1,24		4,54		<b>RAMPA DE ACESSO 2</b> TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (RAMPA 2)	2,09	2,09
						1,53	1,24		1,90	TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (PATAMAR)			
						1,66	1,53		2,54	TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (RAMPA 1)			
										CONCRETO 20MPA			
						1,04	1,50	0,08	0,12	<b>RAMPA DE ACESSO 1</b> TRECHO - RUA / CALÇADA (RAMPA)			
						1,54	1,10	0,08	0,14	TRECHO - RUA / CALÇADA (RAMPA - ENTRE AS ALVENARIAS)			
						1,54	0,20	0,02	0,01	TRECHO - RUA / CALÇADA (RAMPA - SOBRE AS ALVENARIAS)			
						1,30	1,10	0,08	0,11	TRECHO - RUA / CALÇADA (PATAMAR - ENTRE AS ALVENARIAS)			
						2,69	1,10	0,08	0,24	TRECHO - RUA / CALÇADA (PATAMAR - ENTRE AS ALVENARIAS)			
						1,50	0,20	0,02	0,01	TRECHO - RUA / CALÇADA (PATAMAR - SOBRE AS ALVENARIAS)			
						3,79	0,20	0,02	0,02	TRECHO - RUA / CALÇADA (PATAMAR - SOBRE AS ALVENARIAS)			
						2,69	0,20	0,02	0,01	TRECHO - RUA / CALÇADA (PATAMAR - SOBRE AS ALVENARIAS)			
						2,40	0,20	0,18	0,17	<b>RAMPA DE ACESSO 2</b> TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (VIGAS DA LAJE E PATAMAR 2)			
						1,13	0,20	0,18	0,04	TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (VIGA PATAMAR 2)			
						1,13	1,04	0,08	0,09	TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (PATAMAR 2)			
						1,16	1,13	0,08	0,10	TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (LAJE)			
		4,00	0,20	0,20	1,00	PILARETES DE TRAVAMENTO DA ALVENARIA							
		2,00	0,20	0,20	0,80	PILARETES DE TRAVAMENTO DA ALVENARIA							
		4,00	0,20	0,20	0,70	PILARETES DE TRAVAMENTO DA ALVENARIA							
		1,00	1,13	0,15	0,06	TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (DEGRAU)							
		1,00	1,83	0,20	0,02	TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (DEGRAU)							

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
17.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	1,00			1,13	1,14	0,06	0,08		TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (PATAMAR ANTES DO DEGRAU)	2,09	2,09
			2,00			1,14	0,20	0,02	0,01		TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (PATAMAR ANTES DO DEGRAU)		
			5,00			0,20	0,20	1,10	0,22		<b>MURETA</b> PILARETES DE TRAVAMENTO DA ALVENARIA		
			1,00			15,23	0,20	0,12	0,37		CINTA		
			1,00						2,09		LANÇAMENTO + ADENSAMENTO + ACABAMENTO		
			1,00								<b>RAMPA DE ACESSO 1</b> TRECHO - RUA / CALÇADA (RAMPA)		
			1,00								TRECHO - RUA / CALÇADA (RAMPA - ENTRE AS ALVENARIAS)		
			2,00								TRECHO - RUA / CALÇADA (RAMPA - SOBRE AS ALVENARIAS)		
			1,00								TRECHO - RUA / CALÇADA (PATAMAR - ENTRE AS ALVENARIAS)		
			1,00								TRECHO - RUA / CALÇADA (PATAMAR - ENTRE AS ALVENARIAS)		
			1,00								TRECHO - RUA / CALÇADA (PATAMAR - SOBRE AS ALVENARIAS)		
			1,00								TRECHO - RUA / CALÇADA (PATAMAR - SOBRE AS ALVENARIAS)		
			1,00								TRECHO - RUA / CALÇADA (PATAMAR - SOBRE AS ALVENARIAS)		
			2,00								<b>RAMPA DE ACESSO 2</b> TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (VIGAS DA LAJE E PATAMAR 2)		
			1,00								TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (VIGA PATAMAR 2)		
			1,00								TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (PATAMAR 2)		
			1,00								TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (LAJE)		
4,00								PILARETES DE TRAVAMENTO DA ALVENARIA					
2,00								PILARETES DE TRAVAMENTO DA ALVENARIA					
4,00								PILARETES DE TRAVAMENTO DA ALVENARIA					
1,00								TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (DEGRAU)					
1,00								TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (DEGRAU)					
1,00								TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (PATAMAR ANTES DO DEGRAU)					
2,00								TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (PATAMAR ANTES DO DEGRAU)					
5,00								<b>MURETA</b> PILARETES DE TRAVAMENTO DA ALVENARIA					
1,00								CINTA					
17.11	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	1,00						21,21	CHAPISCO	21,21	21,21	
			2,00	0,15					0,31	<b>RAMPA DE ACESSO 1</b> TRECHO - RUA / CALÇADA (RAMPA - FACES LATERAIS)			
			1,00						0,30	TRECHO - RUA / CALÇADA (PATAMAR - FACES LATERAIS)			
			1,00						0,54	TRECHO - RUA / CALÇADA (PATAMAR - FACES LATERAIS)			

$$* A = [(1,54 \times 0,2) / 2]$$

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL		
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.							
17.12	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	1,00			3,79		0,20	0,76		TRECHO - RUA / CALÇADA (PATAMAR - FACES LATERAIS)	21,21	21,21		
						1,00			1,13		0,40			0,45	TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (PATAMAR 2 - FACES LATERAIS)
				* A = (0,30+0,20) x 3,66 / 2		2,00	0,92							1,83	TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (RAMPA 2 - FACES LATERAIS)
						1,00			1,53		0,20			0,31	TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (PATAMAR 1 - FACES LATERAIS)
						1,00			1,24		0,20			0,25	TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (PATAMAR 1 - FACES LATERAIS)
				* A = (0,20+0,10) x 1,46 / 2		2,00	0,22							0,44	TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (RAMPA 1 - FACES LATERAIS)
						2,00			1,53		0,13			0,40	TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (ESPELHO DO DEGRAU)
						2,00			0,35		0,27			0,19	TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (ESPELHO DO DEGRAU - FACES LATERAIS)
						2,00			1,14		0,14			0,32	TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (PATAMAR DO DEGRAU - FACES LATERAIS)
				* A = (0,70+0,10) x 1,53 / 2		1,00	0,61							0,61	MURETA
				* A = (0,70+0,10) x 3,37 / 2		1,00	1,35							1,35	FACE FRONTAL
						1,00			10,88		0,70			7,62	FACE FRONTAL
						1,00			15,78		0,20			3,16	FACE SUPERIOR
						1,00			15,78		0,15			2,37	FACE POSTERIOR
						1,00								21,21	MASSA ÚNICA
						2,00	0,15							0,31	RAMPA DE ACESSO 1
				* A = [(1,54 x 0,2) / 2]		1,00			1,50		0,20			0,30	TRECHO - RUA / CALÇADA (RAMPA - FACES LATERAIS)
						1,00			2,69		0,20			0,54	TRECHO - RUA / CALÇADA (PATAMAR - FACES LATERAIS)
						1,00			3,79		0,20			0,76	TRECHO - RUA / CALÇADA (PATAMAR - FACES LATERAIS)
						1,00			1,13		0,40			0,45	RAMPA DE ACESSO 2
				* A = (0,30+0,20) x 3,66 / 2		2,00	0,92							1,83	TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (PATAMAR 2 - FACES LATERAIS)
						1,00			1,53		0,20			0,31	TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (PATAMAR 1 - FACES LATERAIS)
						1,00			1,24		0,20			0,25	TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (PATAMAR 1 - FACES LATERAIS)
				* A = (0,20+0,10) x 1,46 / 2		2,00	0,22							0,44	TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (RAMPA 1 - FACES LATERAIS)
						2,00			1,53		0,13			0,40	TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (ESPELHO DO DEGRAU)
						2,00			0,35		0,27			0,19	TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (ESPELHO DO DEGRAU - FACES LATERAIS)
			2,00			1,14		0,14	0,32	TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (PATAMAR DO DEGRAU - FACES LATERAIS)					
	* A = (0,70+0,10) x 1,53 / 2		1,00	0,61					0,61	MURETA					
	* A = (0,70+0,10) x 3,37 / 2		1,00	1,35					1,35	FACE FRONTAL					
			1,00			10,88		0,70	7,62	FACE FRONTAL					
			1,00			15,78		0,20	3,16	FACE SUPERIOR					
			1,00			15,78		0,15	2,37	FACE POSTERIOR					

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
17.13	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	1,00						43,11		PINTURA DE PISO	43,11	43,11
			1,00						2,58		RAMPA - PISO		
			1,00						3,79		PATAMAR - PISO		
	* A = [(1,54 x 0,2) / 2]		2,00	0,15					0,31		TRECHO - RUA / CALÇADA (RAMPA - FACES LATERAIS)		
			1,00						1,50	0,20	TRECHO - RUA / CALÇADA (PATAMAR - FACES LATERAIS)		
			1,00						2,69	0,20	TRECHO - RUA / CALÇADA (PATAMAR - FACES LATERAIS)		
			1,00						3,79	0,20	TRECHO - RUA / CALÇADA (PATAMAR - FACES LATERAIS)		
			1,00						1,46	1,53	RAMPA DE ACESSO 2		
			1,00						1,24	1,53	RAMPA 1 - PISO		
			1,00						3,66	1,24	PATAMAR 1 - PISO		
			1,00						1,53	1,24	RAMPA 2 - PISO		
			1,00						1,16	1,53	PATAMAR 2 - PISO		
			1,00						1,13	0,40	LAJE - PISO		
	* A = (0,30+0,20) x 3,66 / 2		2,00	0,92							TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (PATAMAR 2 - FACES LATERAIS)	1,83	
			1,00						1,53	0,20	TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (RAMPA 2 - FACES LATERAIS)		
			1,00						1,24	0,20	TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (PATAMAR 1 - FACES LATERAIS)	0,31	
	* A = (0,20+0,10) x 1,46 / 2		2,00	0,22							TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (PATAMAR 1 - FACES LATERAIS)	0,25	
			2,00						1,53	0,13	TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (PATAMAR 1 - FACES LATERAIS)	0,44	
			2,00						0,35	0,27	TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (RAMPA 1 - FACES LATERAIS)	0,40	
			2,00						1,14	0,14	TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (ESPELHO DO DEGRAU)	0,19	
	* A = (0,70+0,10) x 1,53 / 2		1,00	0,61							TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (ESPELHO DO DEGRAU - FACES LATERAIS)	0,32	
	* A = (0,70+0,10) x 3,37 / 2		1,00	1,35							TRECHO - CALÇADA / PRÉDIO (PATAMAR DO DEGRAU - FACES LATERAIS)	0,61	
			1,00						10,88	0,70	MURETA	1,35	
			1,00						15,78	0,20	FACE FRONTAL	7,62	
			1,00						15,78	0,15	FACE FRONTAL	3,16	
			1,00								FACE FRONTAL	2,37	
			1,00								FACE SUPERIOR		
			1,00								FACE POSTERIOR		
18.0	CALÇADAS												
18.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	1,00						6,26		ESCAVAÇÃO MANUAL	6,26	6,26
			1,00						5,16	0,25	ESTACIONAMENTO E INTERLIGAÇÕES A PASSARELA		
			1,00						19,44	0,25	ENTRADA DO ESTACIONAMENTO	0,16	
			1,00						23,45	0,25	ENTRADA DO ESTACIONAMENTO	0,61	
			1,00						48,41	0,25	LATERAL ESQUERDA	0,73	
			1,00						29,05	0,25	POSTERIOR (FUNDO)	1,51	
			1,00						13,60	0,25	LATERAL DIREITA	0,91	
			1,00						16,32	0,25	LATERAL DIREITA - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE	0,43	
			1,00						22,75	0,25	LATERAL DIREITA - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE	0,51	
			1,00						22,15	0,25	POSTERIOR (FUNDO) - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE	0,71	
			1,00								POSTERIOR (FUNDO) - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE	0,69	

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
18.2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM - (REF. SINAPI 73935/002 - 08/2016)	M²	1,00						50,69		ALVENARIA	50,69	50,69
			1,00			5,16		0,30	1,55		ESTACIONAMENTO E INTERLIGAÇÕES A PASSARELA		
			2,00			9,72		0,30	5,83		ENTRADA DO ESTACIONAMENTO		
			1,00			21,09		0,20	4,22		ENTRADA DO ESTACIONAMENTO		
			1,00			2,36		0,30	0,71		LATERAL ESQUERDA		
			1,00			3,79		0,30	1,14		LATERAL ESQUERDA		
			1,00			40,47		0,20	8,09		POSTERIOR (FUNDO)		
			1,00			3,95		0,30	1,19		POSTERIOR (FUNDO)		
			1,00			29,05		0,30	8,72		POSTERIOR (FUNDO)		
			1,00			10,60		0,40	4,24		LATERAL DIREITA		
			1,00								LATERAL DIREITA - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE		
			1,00								LATERAL DIREITA - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE		
			1,00			3,00		0,25	0,75		LATERAL DIREITA - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE		
			1,00			13,39		0,30	4,02		LATERAL DIREITA - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE		
			1,00			2,93		0,20	0,59		LATERAL DIREITA - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE		
			1,00								POSTERIOR (FUNDO) - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE		
			1,00			19,36		0,25	4,84		POSTERIOR (FUNDO) - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE		
			1,00			19,36		0,20	3,87		POSTERIOR (FUNDO) - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE		
			1,00			3,39		0,15	0,51		POSTERIOR (FUNDO) - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE		
			1,00			2,79		0,15	0,42		POSTERIOR (FUNDO) - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE		
18.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. (REF. SINAPI 93382 - 06/2023)	M³	1,00						27,51		RATERRO MANUAL	27,51	27,51
			1,00			5,16	1,15	0,15	0,89		ESTACIONAMENTO E INTERLIGAÇÕES A PASSARELA		
			2,00			9,72	1,15	0,15	3,35		ENTRADA DO ESTACIONAMENTO		
			1,00			21,09	1,15	0,05	1,21		ENTRADA DO ESTACIONAMENTO		
			1,00			1,30	1,15	0,15	0,22		LATERAL ESQUERDA		
			1,00			3,99	1,15	0,15	0,69		LATERAL ESQUERDA		
			1,00			30,46	1,15	0,10	3,50		POSTERIOR (FUNDO)		
			1,00			10,55	1,65	0,05	0,87		POSTERIOR (FUNDO)		
			1,00			3,95	1,65	0,15	0,98		POSTERIOR (FUNDO)		
			1,00			29,05	1,65	0,15	7,19		POSTERIOR (FUNDO)		
			1,00			11,98	1,60	0,25	4,79		LATERAL DIREITA		
			1,00								LATERAL DIREITA - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE		
			1,00			3,00	1,60	0,10	0,48		LATERAL DIREITA - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE		
			1,00			19,36	1,60	0,10	3,10		POSTERIOR (FUNDO) - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE		
			1,00			3,06	1,60	0,05	0,24		POSTERIOR (FUNDO) - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE		
18.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M²	1,00						19,78		EXECUÇÃO DE CALÇADA	19,78	19,78
			1,00			5,16	1,15	0,08	0,47		ESTACIONAMENTO E INTERLIGAÇÕES A PASSARELA		
			1,00			5,16	0,20	0,03	0,03		ENTRADA DO ESTACIONAMENTO		
			2,00			9,72	1,15	0,08	1,79		ENTRADA DO ESTACIONAMENTO		

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
			2,00			9,72	0,20	0,03	0,12		ENTRADA DO ESTACIONAMENTO		
			1,00			21,09	1,15	0,08	1,94		LATERAL ESQUERDA		
			1,00			21,09	0,20	0,03	0,13		LATERAL ESQUERDA		
			1,00			1,30	1,15	0,08	0,12		LATERAL ESQUERDA		
			1,00			2,36	0,20	0,03	0,01		LATERAL ESQUERDA		
			1,00			3,99	1,15	0,08	0,37		POSTERIOR (FUNDO)		
			1,00			3,99	0,20	0,03	0,02		POSTERIOR (FUNDO)		
			1,00			1,60	1,35	0,08	0,17		POSTERIOR (FUNDO)		
			1,00			26,26	1,15	0,08	2,42		POSTERIOR (FUNDO)		
			1,00			25,11	0,20	0,03	0,15		POSTERIOR (FUNDO)		
			1,00			5,24	1,15	0,08	0,48		POSTERIOR (FUNDO)		
			1,00			6,11	0,20	0,03	0,04		POSTERIOR (FUNDO)		
			1,00			9,40	1,65	0,08	1,24		POSTERIOR (FUNDO)		
			1,00			9,25	0,20	0,03	0,06		POSTERIOR (FUNDO)		
			1,00			2,10	1,65	0,08	0,28		POSTERIOR (FUNDO)		
			1,00			2,10	0,20	0,03	0,01		POSTERIOR (FUNDO)		
			1,00			1,80	1,65	0,08	0,24		POSTERIOR (FUNDO)		
			1,00			1,65	0,20	0,03	0,01		POSTERIOR (FUNDO)		
			1,00			28,85	1,65	0,08	3,81		LATERAL DIREITA		
			1,00			28,85	0,20	0,08	0,46		LATERAL DIREITA		
			1,00			10,10	1,60	0,08	1,29		LATERAL DIREITA - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE		
			2,00			10,10	0,20	0,03	0,12		LATERAL DIREITA - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE		
			1,00			2,08	1,60	0,08	0,27		LATERAL DIREITA		
			1,00			3,29	0,20	0,03	0,02		LATERAL DIREITA - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE		
			1,00			0,70	0,20	0,03	0,00		LATERAL DIREITA - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE		
			1,00			2,97	1,60	0,08	0,38		LATERAL DIREITA		
			2,00			2,97	0,20	0,03	0,04		LATERAL DIREITA - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE		
			1,00			19,36	1,60	0,08	2,48		POSTERIOR (FUNDO) - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE		
			2,00			19,36	0,20	0,03	0,23		POSTERIOR (FUNDO) - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE		
			1,00			3,06	1,60	0,08	0,39		POSTERIOR (FUNDO) - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE		
			1,00			2,79	0,20	0,03	0,02		POSTERIOR (FUNDO) - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE		
			1,00			3,39	0,20	0,03	0,02		POSTERIOR (FUNDO) - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE		
			1,00			2,30	0,80	0,08	0,15		PASSARELA (RECUPERAÇÃO DO PISO DEVIDO A PASSAGEM DE TUBOS DE DRENAGEM)		
18.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	1,00						28,97		CHAPISCO	28,97	28,97
			1,00			5,01		0,20	1,00		<b>ESTACIONAMENTO E INTERLIGAÇÕES A PASSARELA</b> <b>FACES LATERIAS</b> ENTRADA DO ESTACIONAMENTO		
			2,00			9,72		0,20	3,89		ENTRADA DO ESTACIONAMENTO		
			1,00			21,09		0,10	2,11		LATERAL ESQUERDA		
			1,00			2,36		0,20	0,47		LATERAL ESQUERDA		
			1,00			3,79		0,20	0,76		POSTERIOR (FUNDO)		
			1,00			24,29		0,10	2,43		POSTERIOR (FUNDO)		

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
18.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	1,00			3,95		0,20	0,79		POSTERIOR (FUNDO)	28,97	28,97
			1,00			28,85		0,20	5,77	LATERAL DIREITA			
			1,00			10,60		0,30	3,18	LATERAL DIREITA - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE			
			1,00			3,00		0,15	0,45	LATERAL DIREITA - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE			
			1,00			13,39		0,20	2,68	LATERAL DIREITA - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE			
			1,00			2,93		0,10	0,29	LATERAL DIREITA - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE			
			1,00			19,36		0,15	2,90	POSTERIOR (FUNDO) - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE			
			1,00			19,36		0,10	1,94	POSTERIOR (FUNDO) - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE			
			1,00			3,39		0,05	0,17	POSTERIOR (FUNDO) - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE			
			1,00			2,79		0,05	0,14	POSTERIOR (FUNDO) - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE			
			1,00								MASSA ÚNICA		
			1,00								<b>ESTACIONAMENTO E INTERLIGAÇÕES A PASSARELA</b>		
			1,00								<b>FACES LATERIAS</b>		
18.7	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	1,00			5,01		0,20	1,00		ENTRADA DO ESTACIONAMENTO	297,13	297,13
			2,00			9,72		0,20	3,89	ENTRADA DO ESTACIONAMENTO			
			1,00			21,09		0,10	2,11	LATERAL ESQUERDA			
			1,00			2,36		0,20	0,47	LATERAL ESQUERDA			
			1,00			3,79		0,20	0,76	POSTERIOR (FUNDO)			
			1,00			24,29		0,10	2,43	POSTERIOR (FUNDO)			
			1,00			3,95		0,20	0,79	POSTERIOR (FUNDO)			
			1,00			28,85		0,20	5,77	LATERAL DIREITA			
			1,00			10,60		0,30	3,18	LATERAL DIREITA - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE			
			1,00			3,00		0,15	0,45	LATERAL DIREITA - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE			
			1,00			13,39		0,20	2,68	LATERAL DIREITA - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE			
			1,00			2,93		0,10	0,29	LATERAL DIREITA - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE			
			1,00			19,36		0,15	2,90	POSTERIOR (FUNDO) - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE			
1,00			19,36		0,10	1,94	POSTERIOR (FUNDO) - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE						
1,00			3,39		0,05	0,17	POSTERIOR (FUNDO) - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE						
1,00			2,79		0,05	0,14	POSTERIOR (FUNDO) - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE						
1,00								PINTURA DE PISO					
1,00								<b>ESTACIONAMENTO E INTERLIGAÇÕES A PASSARELA</b>					
1,00								<b>DE PISO</b>					
1,00								ENTRADA DO ESTACIONAMENTO					
2,00								ENTRADA DO ESTACIONAMENTO					
1,00								LATERAL ESQUERDA					
1,00								LATERAL ESQUERDA					

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
			1,00			3,99	1,35		5,39		POSTERIOR (FUNDO)		
			1,00			1,60	1,35		2,16		POSTERIOR (FUNDO)		
			1,00			26,26	1,35		35,45		POSTERIOR (FUNDO)		
			1,00			5,24	1,35		7,07		POSTERIOR (FUNDO)		
			1,00			11,50	1,85		21,28		POSTERIOR (FUNDO)		
			1,00			1,85	1,85		3,42		POSTERIOR (FUNDO)		
			1,00			28,85	1,85		53,37		LATERAL DIREITA		
			1,00			9,90	2,00		19,80		LATERAL DIREITA - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE		
			1,00			2,08	2,00		4,16		LATERAL DIREITA - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE		
			1,00			2,97	2,00		5,94		LATERAL DIREITA		
			1,00			19,36	2,00		38,72		POSTERIOR (FUNDO) - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE		
			1,00			3,06	2,00		6,12		POSTERIOR (FUNDO) - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE		
			1,00			2,30	0,80		1,84		PASSARELA (RECUPERAÇÃO DO PISO DEVIDO A PASSAGEM DE TUBOS DE DRENAGEM)		
			1,00			5,01		0,20	1,00		<b>FACES LATERIAS</b> ENTRADA DO ESTACIONAMENTO		
			2,00			9,72		0,20	3,89		ENTRADA DO ESTACIONAMENTO		
			1,00			21,09		0,10	2,11		LATERAL ESQUERDA		
			1,00			2,36		0,20	0,47		LATERAL ESQUERDA		
			1,00			3,79		0,20	0,76		POSTERIOR (FUNDO)		
			1,00			24,29		0,10	2,43		POSTERIOR (FUNDO)		
			1,00			3,95		0,20	0,79		POSTERIOR (FUNDO)		
			1,00			28,85		0,20	5,77		LATERAL DIREITA		
			1,00			10,60		0,30	3,18		LATERAL DIREITA - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE		
			1,00			3,00		0,15	0,45		LATERAL DIREITA - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE		
			1,00			13,39		0,20	2,68		LATERAL DIREITA - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE		
			1,00			2,93		0,10	0,29		LATERAL DIREITA - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE		
			1,00			19,36		0,15	2,90		POSTERIOR (FUNDO) - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE		
			1,00			19,36		0,10	1,94		POSTERIOR (FUNDO) - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE		
			1,00			3,39		0,05	0,17		POSTERIOR (FUNDO) - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE		
			1,00			2,79		0,05	0,14		POSTERIOR (FUNDO) - INTERLIGAÇÃO A PASSARELA EXISTENTE		
19.0	FUNDAÇÕES DA ESTRUTURA METÁLICA												
19.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	1,00						6,00		LOCAÇÃO	6,00	6,00
			1,00			2,00			2,00		ARCO SIMPLES		
			1,00			2,00			2,00		FUNDAÇÕES		
			1,00			2,00			2,00		ARCO DUPLO 1		
			1,00			2,00			2,00		FUNDAÇÕES		
			1,00			2,00			2,00		ARCO DUPLO 2		
			1,00			2,00			2,00		FUNDAÇÕES		
19.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M³	1,00						7,04		ESCAVAÇÃO MANUAL	7,04	7,04
			1,00			0,70	0,70	0,90	0,44		ARCO SIMPLES		
											P4		

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL	
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.						
19.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	1,00			0,70	0,70	0,90	0,44		P7	7,84	7,84	
			1,00			0,70	0,70	0,90	0,44		P10			
			1,00			0,70	0,70	0,90	0,44		P13			
			1,00			0,70	0,70	0,90	0,44		P15			
			1,00			0,70	0,70	0,90	0,44		P16			
														<b>ARCO DUPLO 1</b>
			1,00			0,70	0,70	0,90	0,44		P2			
			1,00			0,70	0,70	0,90	0,44		P5			
			1,00			0,70	0,70	0,90	0,44		P8			
			1,00			0,70	0,70	0,90	0,44		P11			
			1,00			0,70	0,70	0,90	0,44		P14			
														<b>ARCO DUPLO 2</b>
			1,00			0,70	0,70	0,90	0,44		P1			
			1,00			0,70	0,70	0,90	0,44		P3			
			1,00			0,70	0,70	0,90	0,44		P6			
			1,00			0,70	0,70	0,90	0,44		P9			
			1,00			0,70	0,70	0,90	0,44		P12			
														<b>PREPARO DO FUNDO DE VALA</b>
														<b>ARCO SIMPLES</b>
			1,00			0,70	0,70			0,49				P4
			1,00			0,70	0,70			0,49				P7
			1,00			0,70	0,70			0,49				P10
			1,00			0,70	0,70			0,49				P13
			1,00			0,70	0,70			0,49				P15
			1,00			0,70	0,70			0,49				P16
														<b>ARCO DUPLO 1</b>
			1,00			0,70	0,70			0,49				P2
1,00			0,70	0,70			0,49		P5					
1,00			0,70	0,70			0,49		P8					
1,00			0,70	0,70			0,49		P11					
1,00			0,70	0,70			0,49		P14					
									<b>ARCO DUPLO 2</b>					
1,00			0,70	0,70			0,49		P1					
1,00			0,70	0,70			0,49		P3					
1,00			0,70	0,70			0,49		P6					
1,00			0,70	0,70			0,49		P9					
1,00			0,70	0,70			0,49		P12					
									<b>LASTRO DE CONCRETO MAGRO</b>					
									<b>ARCO SIMPLES</b>					
1,00			0,70	0,70			0,49		P4					
1,00			0,70	0,70			0,49		P7					
1,00			0,70	0,70			0,49		P10					
1,00			0,70	0,70			0,49		P13					
1,00			0,70	0,70			0,49		P15					
1,00			0,70	0,70			0,49		P16					
									<b>ARCO DUPLO 1</b>					
1,00			0,70	0,70			0,49		P2					
1,00			0,70	0,70			0,49		P5					
1,00			0,70	0,70			0,49		P8					
1,00			0,70	0,70			0,49		P11					
1,00			0,70	0,70			0,49		P14					
									<b>ARCO DUPLO 2</b>					
1,00			0,70	0,70			0,49		P1					
1,00			0,70	0,70			0,49		P3					

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL	
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.						
19.5	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. (REF.: SINAPI 92883 - 06/2023)  <i>*FOI NECESSÁRIO EXECUTAR UM REFORÇO NA FUNDAÇÃO</i>	KG	1,00			0,70	0,70		0,49		P6	11,84	11,84	
			1,00			0,70	0,70		0,49		P9			
			1,00			0,70	0,70		0,49		P12			
			1,00						11,84					ARMAÇÃO 4.2MM
														ARCO SIMPLES
			4,00	0,109		1,70			0,74		P4			
			4,00	0,109		1,70			0,74		P7			
			4,00	0,109		1,70			0,74		P10			
			4,00	0,109		1,70			0,74		P13			
			4,00	0,109		1,70			0,74		P15			
			4,00	0,109		1,70			0,74		P16			
														ARCO DUPLO 1
			4,00	0,109		1,70			0,74		P2			
			4,00	0,109		1,70			0,74		P5			
			4,00	0,109		1,70			0,74		P8			
4,00	0,109		1,70			0,74		P11						
4,00	0,109		1,70			0,74		P14						
									ARCO DUPLO 2					
4,00	0,109		1,70			0,74		P1						
4,00	0,109		1,70			0,74		P3						
4,00	0,109		1,70			0,74		P6						
4,00	0,109		1,70			0,74		P9						
4,00	0,109		1,70			0,74		P12						
19.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,00						33,92		ARMAÇÃO 6.3MM	33,92	33,92	
											ARCO SIMPLES			
			9,00	0,245		0,96			2,12		P4			
			9,00	0,245		0,96			2,12		P7			
			9,00	0,245		0,96			2,12		P10			
			9,00	0,245		0,96			2,12		P13			
			9,00	0,245		0,96			2,12		P15			
			9,00	0,245		0,96			2,12		P16			
														ARCO DUPLO 1
			9,00	0,245		0,96			2,12		P2			
			9,00	0,245		0,96			2,12		P5			
			9,00	0,245		0,96			2,12		P8			
			9,00	0,245		0,96			2,12		P11			
			9,00	0,245		0,96			2,12		P14			
														ARCO DUPLO 2
9,00	0,245		0,96			2,12		P1						
9,00	0,245		0,96			2,12		P3						
9,00	0,245		0,96			2,12		P6						
9,00	0,245		0,96			2,12		P9						
9,00	0,245		0,96			2,12		P12						
19.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  <i>*FOI NECESSÁRIO EXECUTAR UM REFORÇO NA FUNDAÇÃO</i>	KG	1,00						126,56		ARMAÇÃO 8.0MM	126,56	126,56	
											ARCO SIMPLES			
			14,00	0,395		1,03			5,70		P4 - BASE			
			8,00	0,395		0,70			2,21		P4 - REFORÇO			
			14,00	0,395		1,03			5,70		P7 - BASE			
			8,00	0,395		0,70			2,21		P7 - REFORÇO			
			14,00	0,395		1,03			5,70		P10 - BASE			
			8,00	0,395		0,70			2,21		P10 - REFORÇO			
			14,00	0,395		1,03			5,70		P13 - BASE			
			8,00	0,395		0,70			2,21		P13 - REFORÇO			
			14,00	0,395		1,03			5,70		P15 - BASE			

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL		
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.							
19.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,00	0,395		0,70			2,21		P15 - REFORÇO	65,76	65,76		
			14,00	0,395		1,03			5,70		P16 - BASE				
			8,00	0,395		0,70			2,21		P16 - REFORÇO				
														<b>ARCO DUPLO 1</b>	
			14,00	0,395		1,03			5,70		P2 - BASE				
			8,00	0,395		0,70			2,21		P2 - REFORÇO				
			14,00	0,395		1,03			5,70		P5 - BASE				
			8,00	0,395		0,70			2,21		P5 - REFORÇO				
			14,00	0,395		1,03			5,70		P8 - BASE				
			8,00	0,395		0,70			2,21		P8 - REFORÇO				
			14,00	0,395		1,03			5,70		P11 - BASE				
			8,00	0,395		0,70			2,21		P11 - REFORÇO				
			14,00	0,395		1,03			5,70		P14 - BASE				
			8,00	0,395		0,70			2,21		P14 - REFORÇO				
														<b>ARCO DUPLO 2</b>	
			14,00	0,395		1,03			5,70		P1 - BASE				
			8,00	0,395		0,70			2,21		P1 - REFORÇO				
			14,00	0,395		1,03			5,70		P3 - BASE				
			8,00	0,395		0,70			2,21		P3 - REFORÇO				
			14,00	0,395		1,03			5,70		P6 - BASE				
			8,00	0,395		0,70			2,21		P6 - REFORÇO				
			14,00	0,395		1,03			5,70		P9 - BASE				
			8,00	0,395		0,70			2,21		P9 - REFORÇO				
			14,00	0,395		1,03			5,70		P12 - BASE				
			8,00	0,395		0,70			2,21		P12 - REFORÇO				
														<b>ARMAÇÃO 10.0MM</b>	
															<b>ARCO SIMPLES</b>
															P4
															P7
															P10
										P13					
										P15					
										P16					
										<b>ARCO DUPLO 1</b>					
										P2					
										P5					
										P8					
										P11					
										P14					
										<b>ARCO DUPLO 2</b>					
										P1					
										P3					
										P6					
										P9					
										P12					
										<b>FÔRMAS</b>					
										<b>ARCO SIMPLES</b>					
										P4					
										P7					
										P10					
										P13					
										P15					
										P16					
										<b>ARCO DUPLO 1</b>					
19.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	1,00						11,52			11,52			
			1,00			1,20		0,60	0,72		<b>ARCO SIMPLES</b>				
			1,00			1,20		0,60	0,72		P4				
			1,00			1,20		0,60	0,72		P7				
			1,00			1,20		0,60	0,72		P10				
			1,00			1,20		0,60	0,72		P13				
			1,00			1,20		0,60	0,72		P15				
			1,00			1,20		0,60	0,72		P16				
											<b>ARCO DUPLO 1</b>				

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL	
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.						
19.10	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, 400 L. AF_05/2021  <i>*FOI NECESSÁRIO EXECUTAR UM REFORÇO NA FUNDAÇÃO</i>	M³	1,00			1,20		0,60	0,72		P2	6,40	6,40	
			1,00			1,20		0,60	0,72		P5			
			1,00			1,20		0,60	0,72		P8			
			1,00			1,20		0,60	0,72		P11			
			1,00			1,20		0,60	0,72		P14			
														<b>ARCO DUPLO 2</b>
			1,00			1,20		0,60	0,72		P1			
			1,00			1,20		0,60	0,72		P3			
			1,00			1,20		0,60	0,72		P6			
			1,00			1,20		0,60	0,72		P9			
			1,00			1,20		0,60	0,72		P12			
														<b>ARCO SIMPLES</b>
			1,00			0,70	0,70	0,30	0,15		P4 - BASE			
			1,00			0,60	0,60	0,70	0,25		P4 - REFORÇO DO FUSTE + FUSTE			
			1,00			0,70	0,70	0,30	0,15		P7 - BASE			
			1,00			0,60	0,60	0,70	0,25		P7 - REFORÇO DO FUSTE + FUSTE			
			1,00			0,70	0,70	0,30	0,15		P10 - BASE			
			1,00			0,60	0,60	0,70	0,25		P10 - REFORÇO DO FUSTE + FUSTE			
			1,00			0,70	0,70	0,30	0,15		P13 - BASE			
			1,00			0,60	0,60	0,70	0,25		P13 - REFORÇO DO FUSTE + FUSTE			
			1,00			0,70	0,70	0,30	0,15		P15 - BASE			
			1,00			0,60	0,60	0,70	0,25		P15 - REFORÇO DO FUSTE + FUSTE			
			1,00			0,70	0,70	0,30	0,15		P16 - BASE			
			1,00			0,60	0,60	0,70	0,25		P16 - REFORÇO DO FUSTE + FUSTE			
														<b>ARCO DUPLO 1</b>
			1,00			0,70	0,70	0,30	0,15		P2 - BASE			
			1,00			0,60	0,60	0,70	0,25		P2 - REFORÇO DO FUSTE + FUSTE			
1,00			0,70	0,70	0,30	0,15		P5 - BASE						
1,00			0,60	0,60	0,70	0,25		P5 - REFORÇO DO FUSTE + FUSTE						
1,00			0,70	0,70	0,30	0,15		P8 - BASE						
1,00			0,60	0,60	0,70	0,25		P8 - REFORÇO DO FUSTE + FUSTE						
1,00			0,70	0,70	0,30	0,15		P11 - BASE						
1,00			0,60	0,60	0,70	0,25		P11 - REFORÇO DO FUSTE + FUSTE						
1,00			0,70	0,70	0,30	0,15		P14 - BASE						
1,00			0,60	0,60	0,70	0,25		P14 - REFORÇO DO FUSTE + FUSTE						
									<b>ARCO DUPLO 2</b>					
1,00			0,70	0,70	0,30	0,15		P1 - BASE						
1,00			0,60	0,60	0,70	0,25		P1 - REFORÇO DO FUSTE + FUSTE						
1,00			0,70	0,70	0,30	0,15		P3 - BASE						
1,00			0,60	0,60	0,70	0,25		P3 - REFORÇO DO FUSTE + FUSTE						
1,00			0,70	0,70	0,30	0,15		P6 - BASE						
1,00			0,60	0,60	0,70	0,25		P6 - REFORÇO DO FUSTE + FUSTE						
1,00			0,70	0,70	0,30	0,15		P9 - BASE						
1,00			0,60	0,60	0,70	0,25		P9 - REFORÇO DO FUSTE + FUSTE						
1,00			0,70	0,70	0,30	0,15		P12 - BASE						
1,00			0,60	0,60	0,70	0,25		P12 - REFORÇO DO FUSTE + FUSTE						
19.11	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  <i>*FOI NECESSÁRIO EXECUTAR UM REFORÇO NA FUNDAÇÃO</i>	M³	1,00						6,40	LANÇAMENTO + ADENSAMENTO + ACABAMENTO	6,40	6,40		
			1,00			0,70	0,70	0,30	0,15	<b>ARCO SIMPLES</b>				
			1,00			0,60	0,60	0,70	0,25	P4 - BASE				
			1,00			0,70	0,70	0,30	0,15	P4 - REFORÇO DO FUSTE + FUSTE				
			1,00			0,60	0,60	0,70	0,25	P7 - BASE				
			1,00			0,60	0,60	0,70	0,25	P7 - REFORÇO DO FUSTE + FUSTE				
			1,00			0,70	0,70	0,30	0,15	P10 - BASE				



ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
			2,00			0,70	0,05	0,60	0,04		P1		
			2,00			0,60	0,05	0,60	0,04		P3		
			2,00			0,70	0,05	0,60	0,04		P3		
			2,00			0,60	0,05	0,60	0,04		P6		
			2,00			0,70	0,05	0,60	0,04		P6		
			2,00			0,60	0,05	0,60	0,04		P9		
			2,00			0,70	0,05	0,60	0,04		P9		
			2,00			0,60	0,05	0,60	0,04		P12		
			2,00			0,70	0,05	0,60	0,04		P12		
20.0	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE HIDRANTE												
20.1	RETIRADA DE HIDRANTE DE PAREDE, COMPLETO. (REF.: SIURB 106029 - 07/2023)	UN	1,00						1,00		RETIRADA DE HIDRANTE	1,00	1,00
			1,00						1,00		TÉRREO		
20.2	RECOLOCAÇÃO DE HIDRANTE DE PAREDE, COMPLETO. (REF.: SIURB 107029 - 07/2023)	UN	1,00						1,00		RECOLOCAÇÃO DE HIDRANTE	1,00	1,00
			1,00						1,00		TÉRREO		
20.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,00						2,10		TUBO DE AÇO DN 65	2,10	2,10
			1,00			2,10			2,10		TÉRREO		
20.4	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00						1,00		JOELHO 90 EM FERRO GALVANIZADO DN 65	1,00	1,00
			1,00						1,00		TÉRREO		

Rio Branco - Acre, 18 de novembro de 2024

*Gutierly Antonio Goulas Diniz*  
Gutierly A. G. Diniz  
Engenheiro Eletricista  
CREA 22399D AC

*Oginey Ripardo da Rocha*  
Oginey Ripardo da Rocha  
Engenheiro Civil  
CREA 20.449-D/AC



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

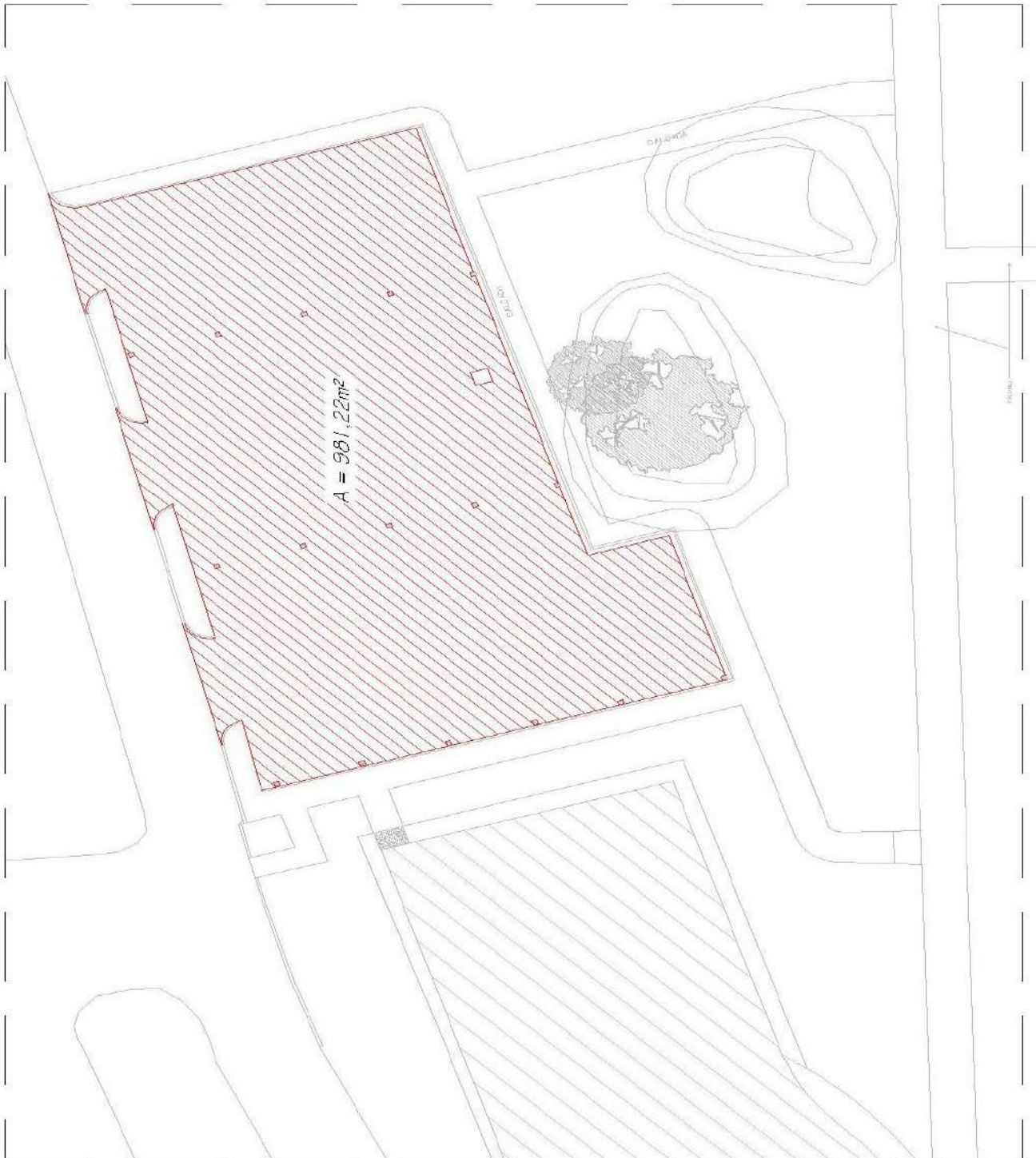
**CAIAÇÃO DE MEIO-FIO**





Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

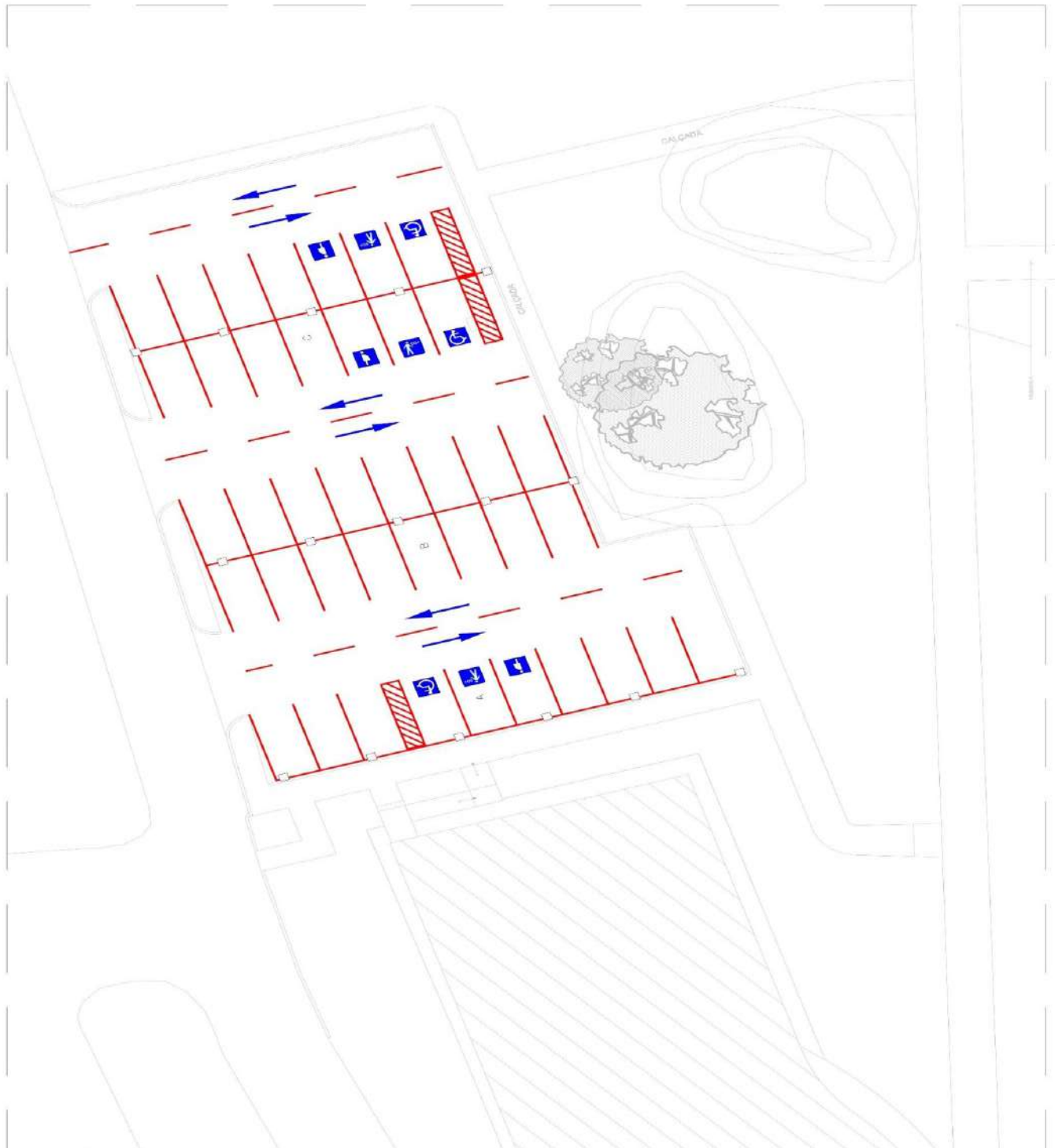
**COMPACTAÇÃO DE CAMADA EXISTENTE**





Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

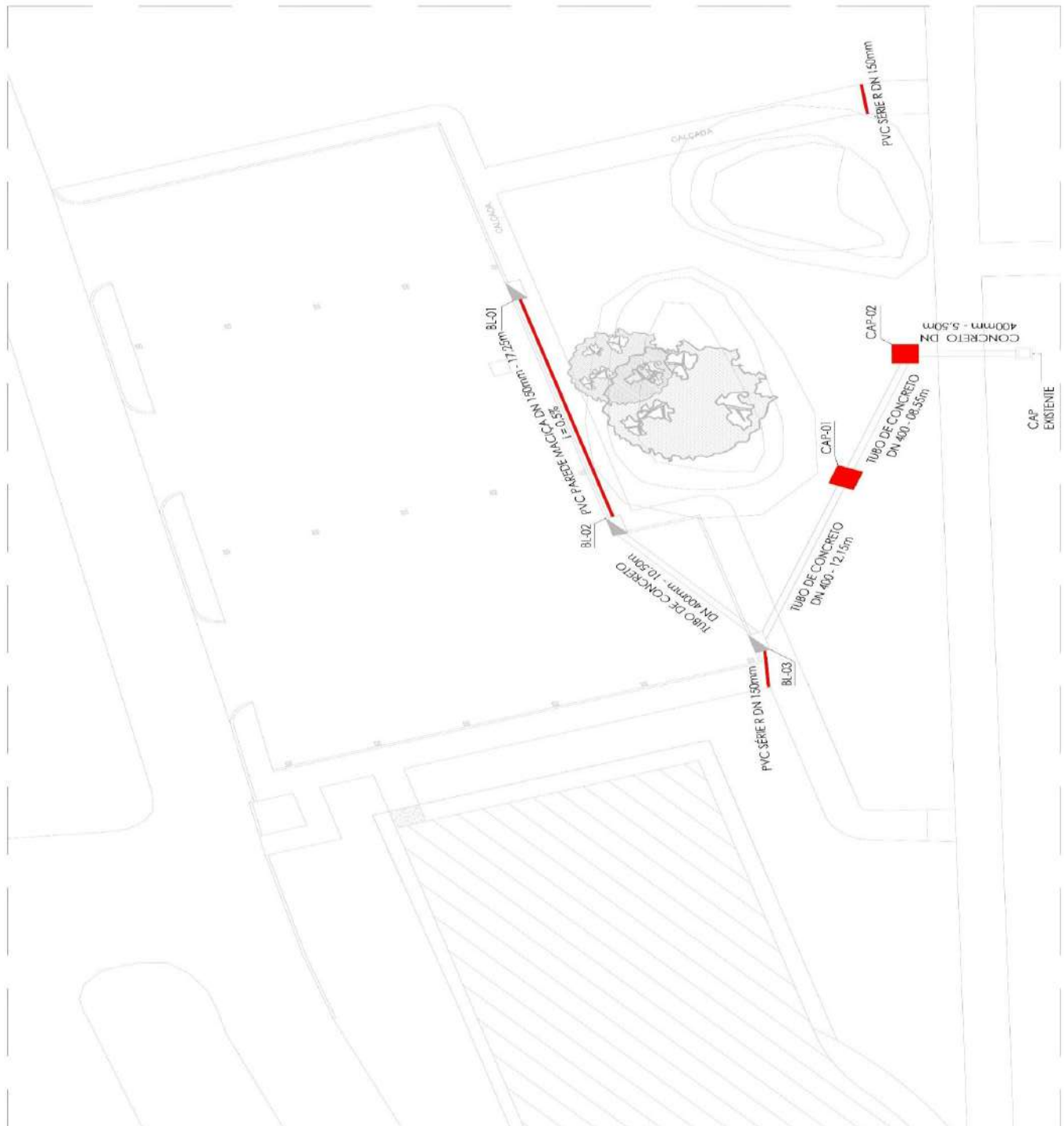
**PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGAS E SÍMBOLOS**





Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

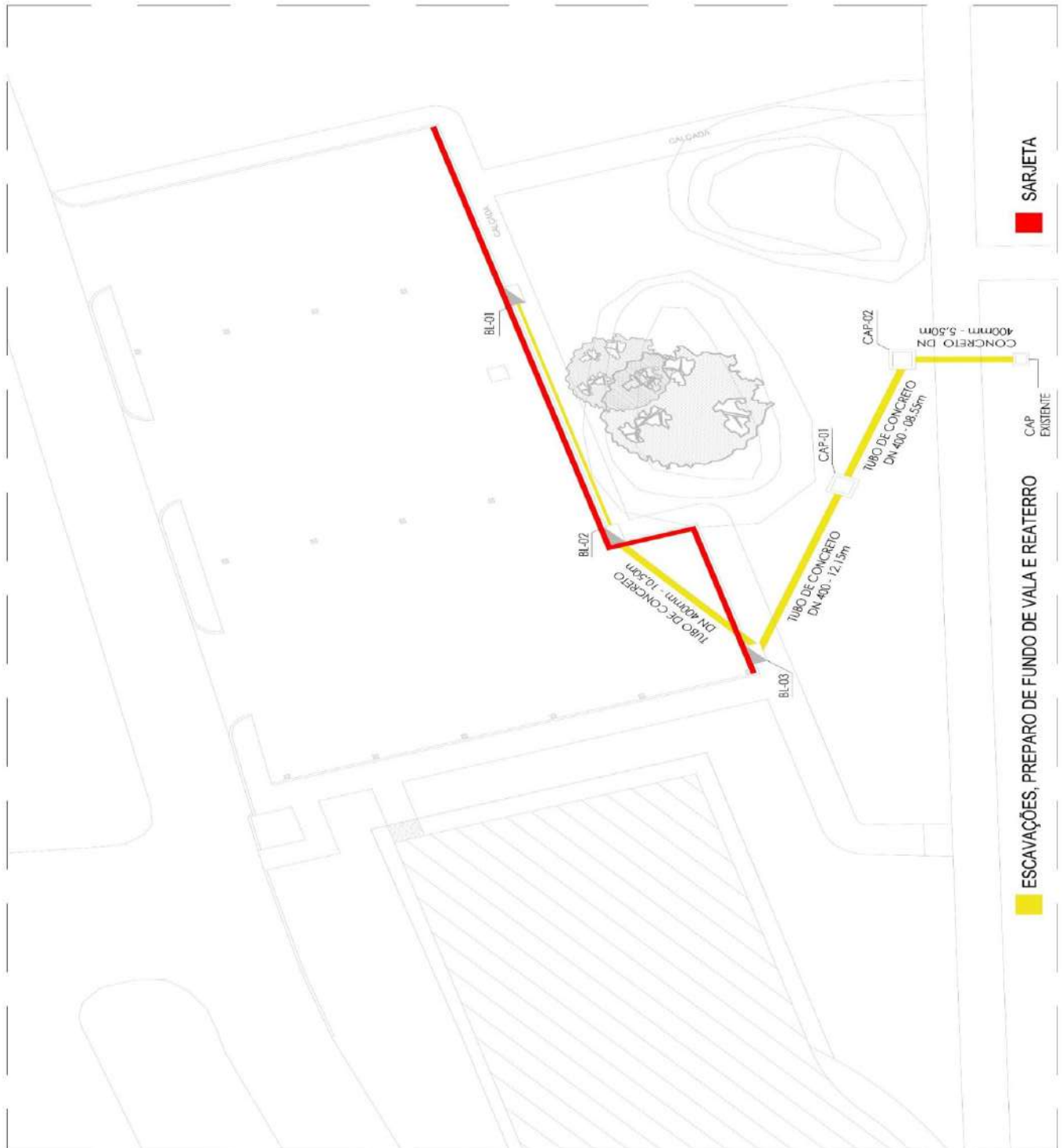
**DRENAGEM (TUBO PVC PAREDE MACIÇA DN 150MM, TUBO PVC SÉRIE R DN 150MM E CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL)**





Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

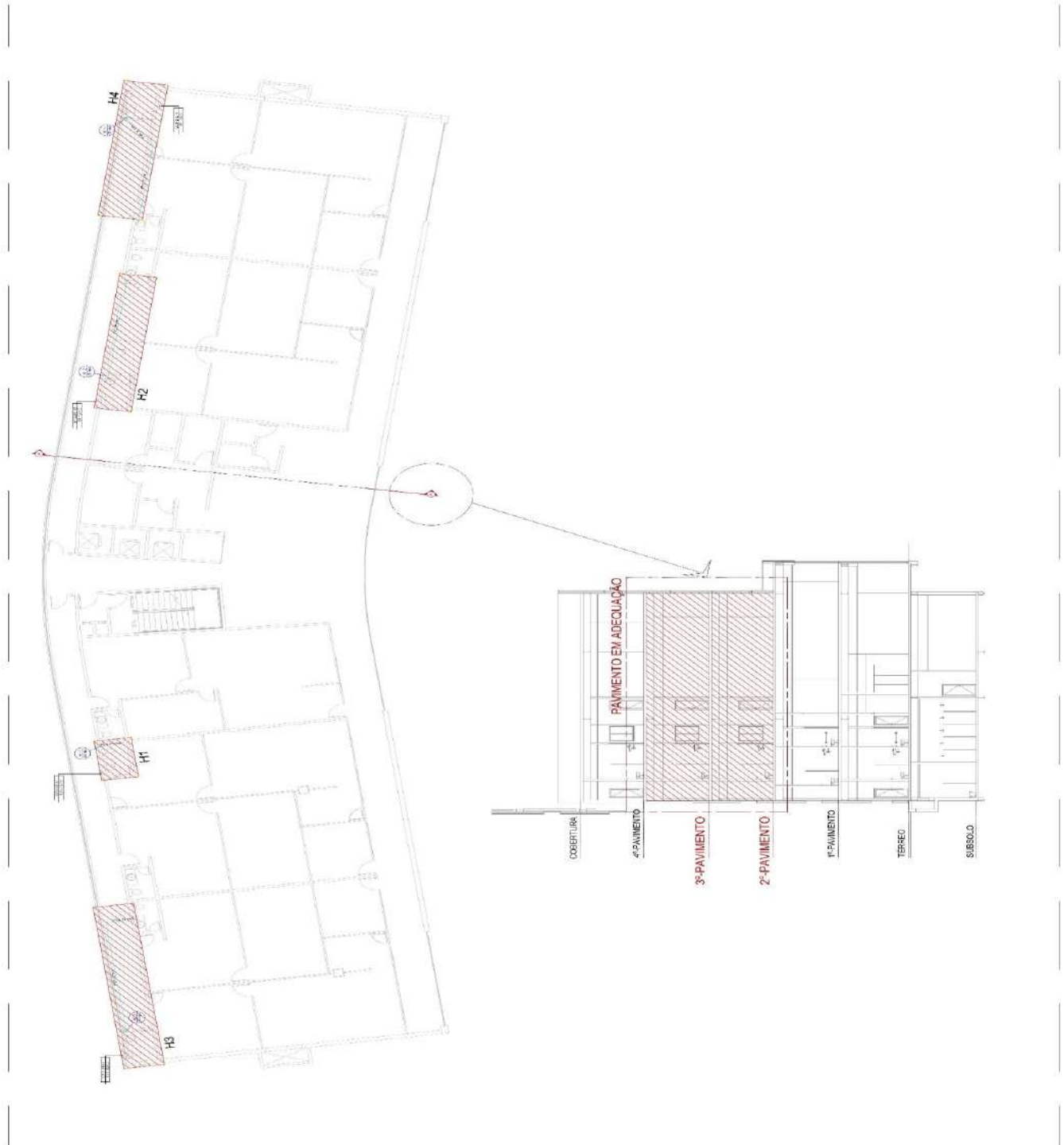
**DRENAGEM (ESCAVAÇÕES, PREPARO DO FUNDO DE VALA, REATERROS E SARJETAS)**





Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

### INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS





Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

### INSTALAÇÕES SANITÁRIAS





Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**

Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**

Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

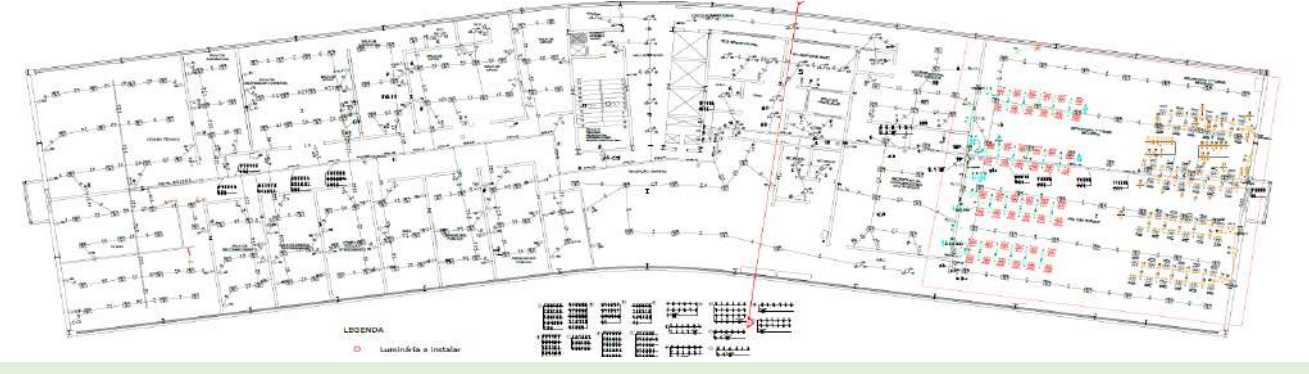
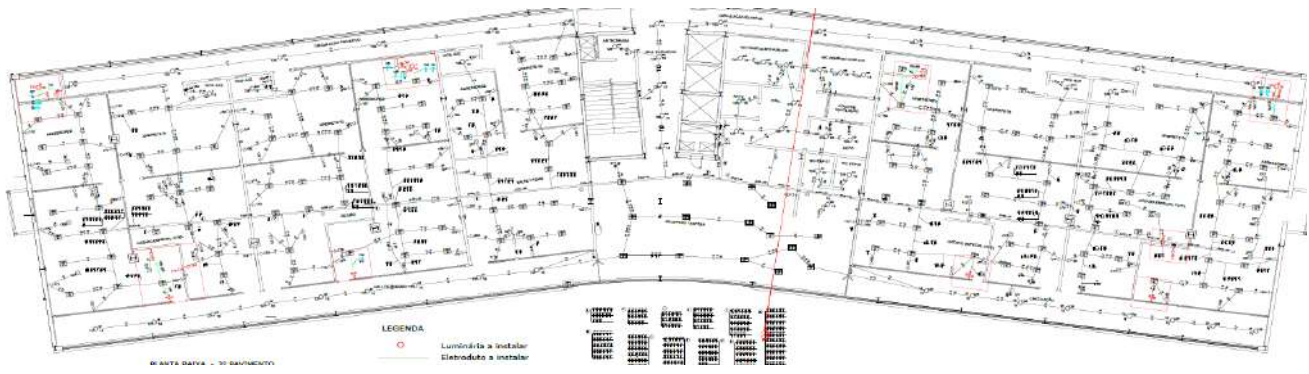
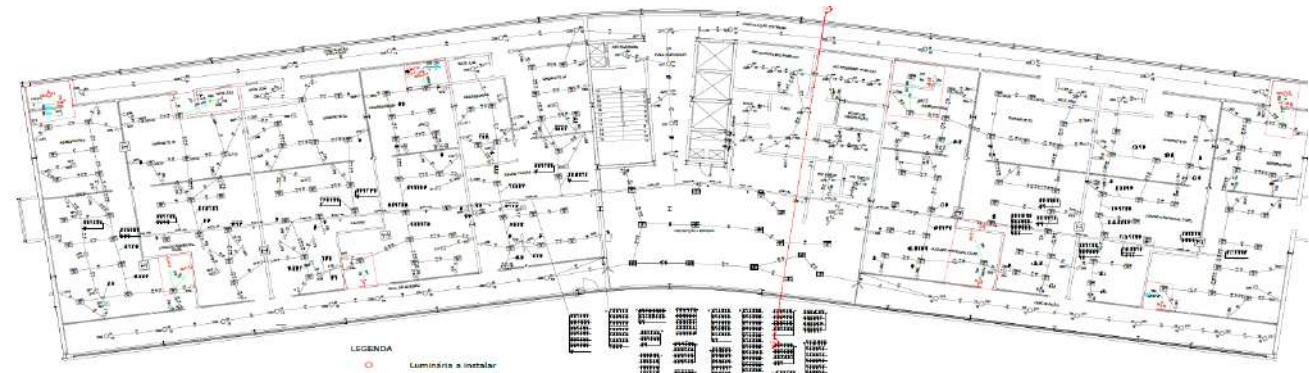
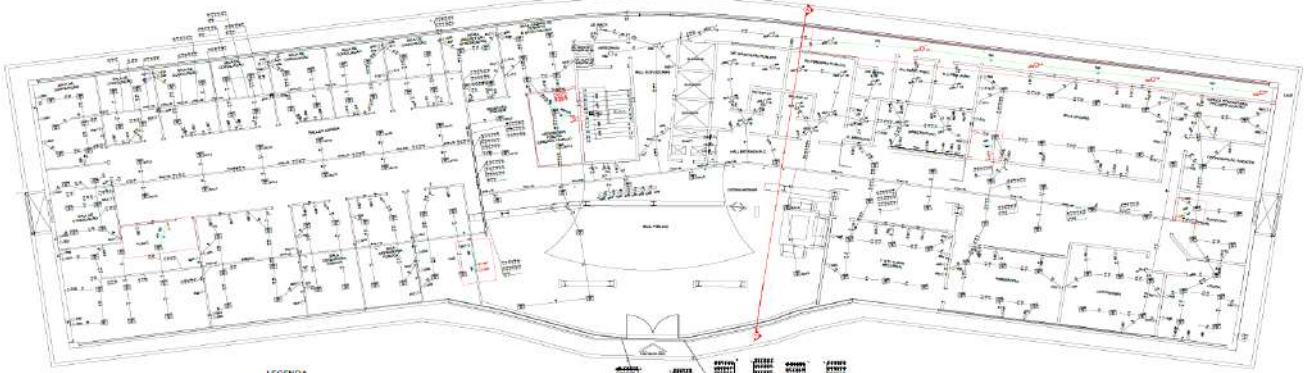
**REDE LÓGICA**





Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

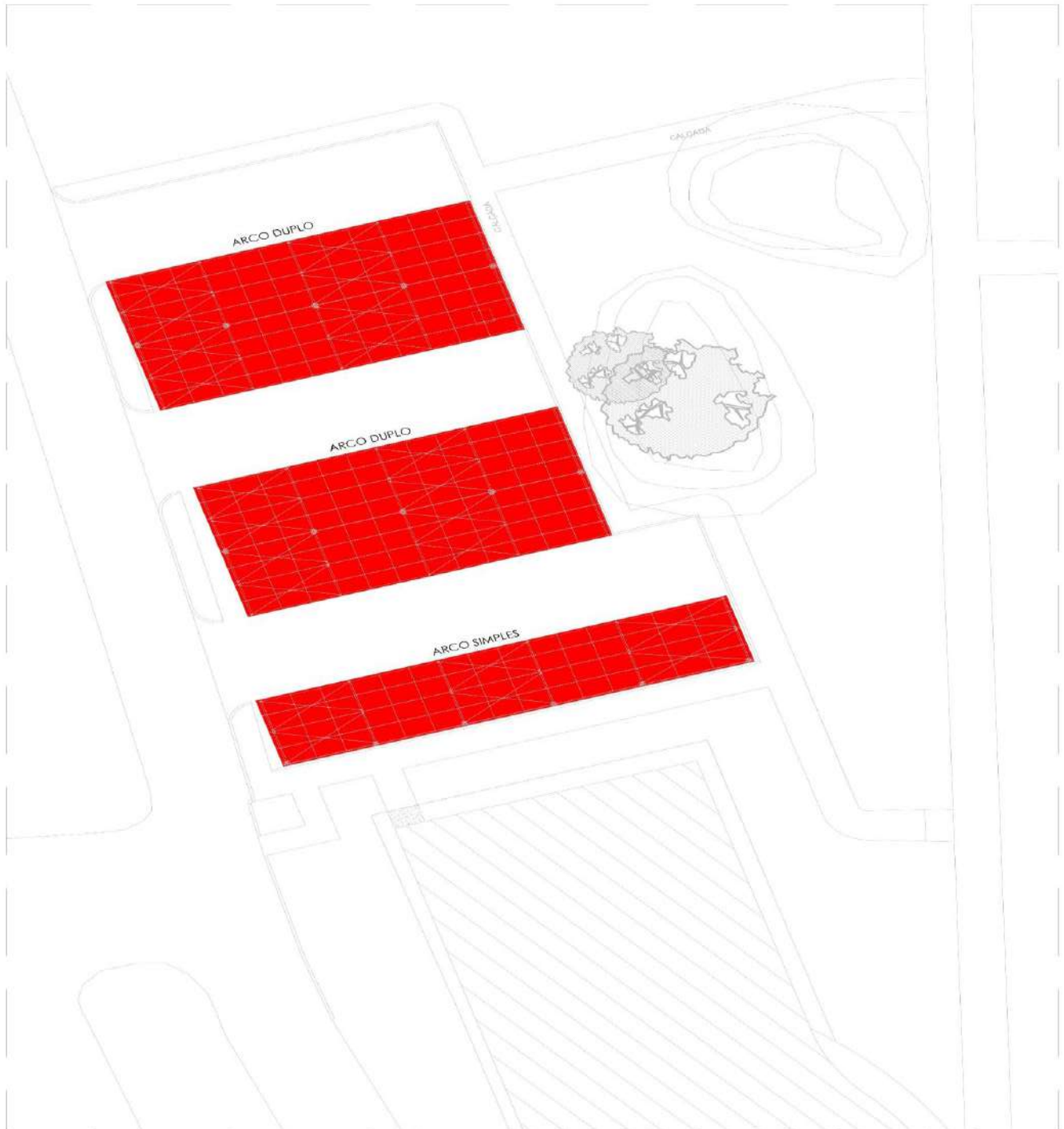
### REDE ELÉTRICA





Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

### ESTRUTURAS METÁLICAS E COBERTURA





Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

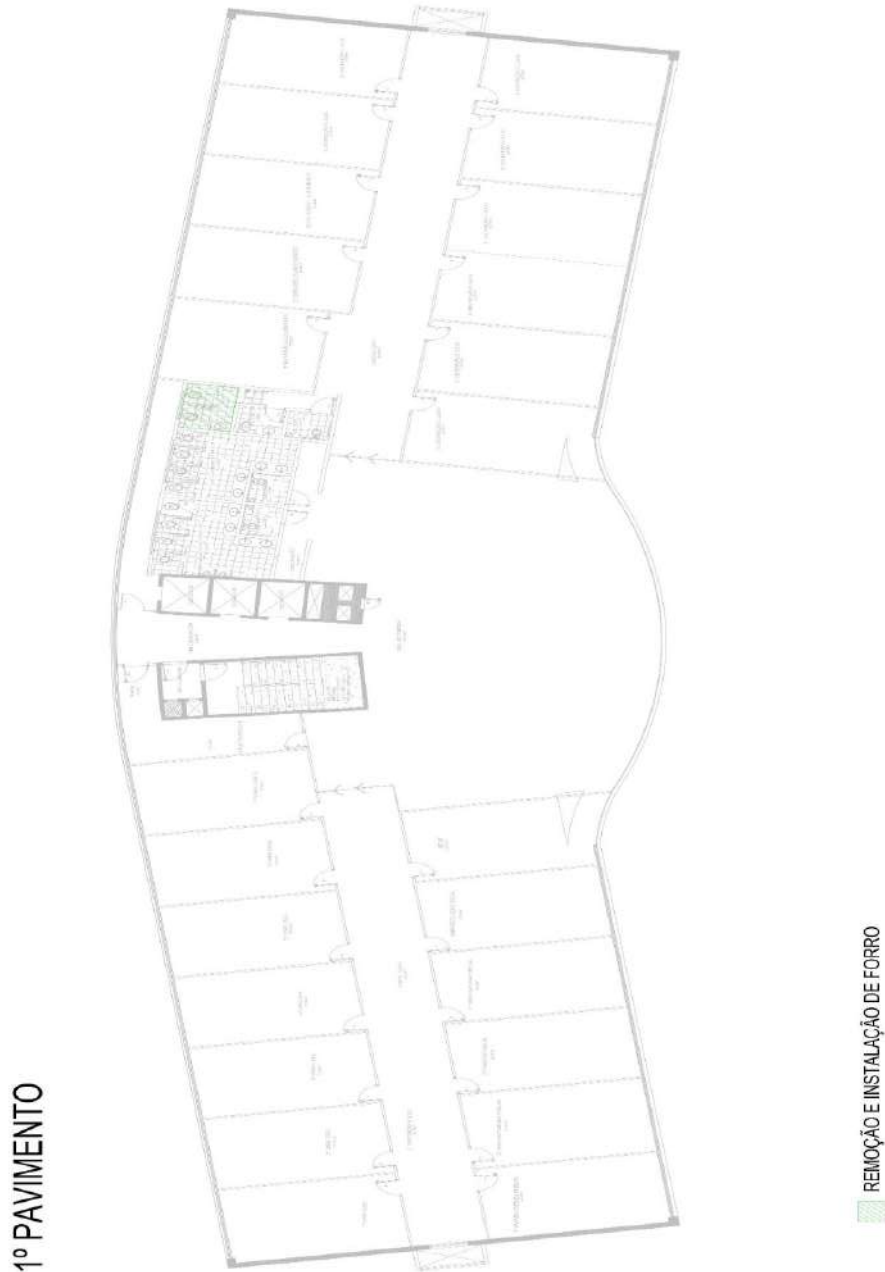
### DEMOLIÇÕES E RECONSTRUÇÕES - TÉRREO





Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

**DEMOLIÇÕES E RECONSTRUÇÕES - 1º PAVIMENTO**





Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

**DEMOLIÇÕES E RECONSTRUÇÕES - 2º PAVIMENTO**

**2º PAVIMENTO**



- DEMOLIÇÕES DE PAREDES, REMOÇÕES DE PORTAS E VIDROS
- PAREDES EM DRYWALL - REINSTALAÇÃO DE PORTAS E PINTURA
- REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE FORRO
- VIDROS E BASCULANTES



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

**DEMOLIÇÕES E RECONSTRUÇÕES - 3º PAVIMENTO**

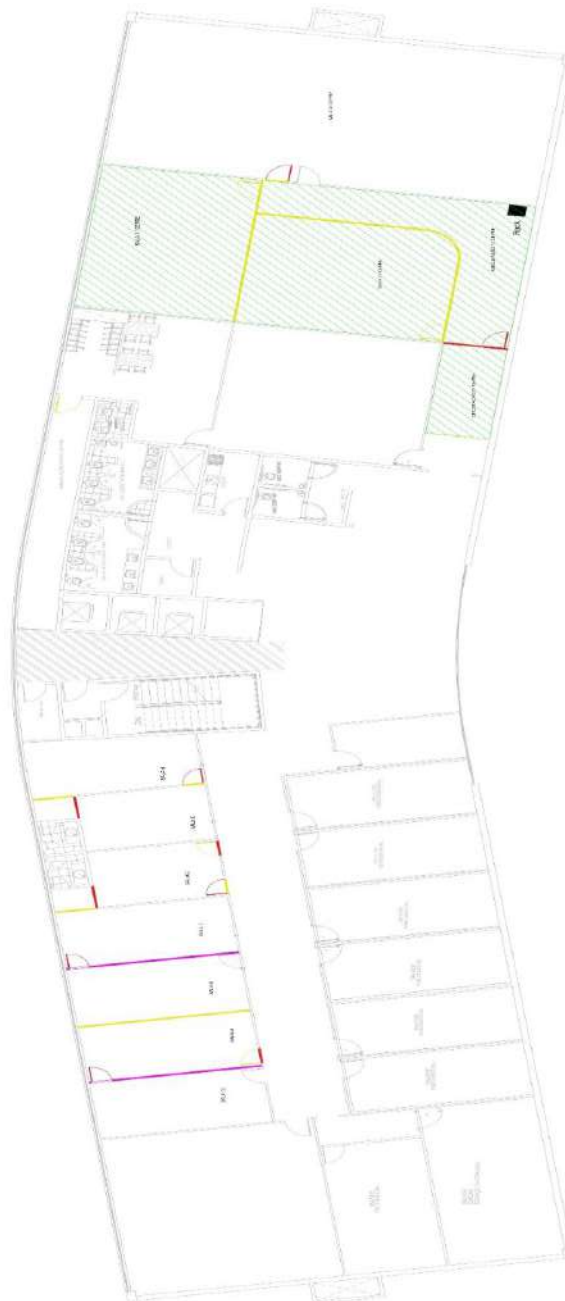




Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

**DEMOLIÇÕES E RECONSTRUÇÕES - 4º PAVIMENTO**

**4º PAVIMENTO**



DEMOLIÇÕES DE PAREDES, REMOÇÕES DE PORTAS

PAREDES EM DRYWALL, REINSTALAÇÃO DE PORTAS E PINTURA

REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE FORRO

DEMOLIÇÃO DE PAREDE E RECONSTRUÇÃO DE PAREDE EM DRYWALL COM LÂ DE VIDRO



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

**DEMOLIÇÕES E RECONSTRUÇÕES - 4º PAVIMENTO**



*Gutierly A. G. Diniz*  
Gutierly A. G. Diniz  
Engenheiro Eletricista  
CREA 22399D AC

*Oginey Ripardo da Rocha*  
Oginey Ripardo da Rocha  
Engenheiro Civil  
CREA 20.449-D/AC

Rio Branco - Acre, 18 de novembro de 2024



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**  
CT: **004/2024**

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REPROGRAMADO**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL DO ITEM		ACUMULADO 7 MESES		PRAZO REPROGRAMADO				TOTAL ACUMULADO	
		VALOR	%	VALOR	%	8º MÊS		9º MÊS		%	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	78.435,00	9,32%	23.287,35	29,69%	32.942,70	42,00%	22.204,95	28,31%	9,32%	78.435,00
2	TERRAPLANAGEM	-	0,00%	-	-	-	100,00%			0,00%	-
3	PAVIMENTAÇÃO	182.298,44	21,65%	176.004,37	96,55%	6.294,07	3,45%			21,65%	182.298,44
4	DRENAGEM	23.986,64	2,85%	12.121,23	50,53%	11.865,41	49,47%			2,85%	23.986,64
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	16.057,30	1,91%	3.003,70	18,71%	9.634,38	60,00%	3.419,22	21,29%	1,91%	16.057,30
6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	6.262,49	0,74%	4.159,24	66,42%	1.565,62	25,00%	537,63	8,58%	0,74%	6.262,49
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23.743,81	2,82%	-	0,00%	15.433,48	65,00%	8.310,33	35,00%	2,82%	23.743,81
8	CABEAMENTO ESTRUTURADO	63.260,06	7,51%	-	0,00%	41.119,04	65,00%	22.141,02	35,00%	7,51%	63.260,06
9	ESTRUTURAS METÁLICAS	157.979,01	18,76%	4.949,06	3,13%	102.686,36	65,00%	50.343,59	31,87%	18,76%	157.979,01
10	COBERTURA	36.298,07	4,31%	-	0,00%	23.593,75	65,00%	12.704,32	35,00%	4,31%	36.298,07
11	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS	6.483,88	0,77%	-	0,00%	6.483,88	100,00%			0,77%	6.483,88
12	PAREDES E PAINÍES	79.978,40	9,50%	-	0,00%	55.984,88	70,00%	23.993,52	30,00%	9,50%	79.978,40
13	REVESTIMENTOS	20.751,51	2,46%	-	0,00%	10.375,76	50,00%	10.375,76	50,00%	2,46%	20.751,51
14	ESQUADRIAS	24.674,80	2,93%	-	0,00%	7.402,44	30,00%	17.272,36	70,00%	2,93%	24.674,80
15	FORRO	13.612,37	1,62%	-	0,00%	6.806,19	50,00%	6.806,19	50,00%	1,62%	13.612,37
16	PINTURA INTERNA - PRÉDIO	48.737,57	5,79%	-	0,00%	31.679,42	65,00%	17.058,15	35,00%	5,79%	48.737,57
17	RAMPAS DE ACESSO AO PRÉDIO E MURETA	9.868,65	1,17%	-	0,00%	6.908,06	70,00%	2.960,60	30,00%	1,17%	9.868,65
18	CALÇADAS	35.247,78	4,19%	-	0,00%	24.673,45	70,00%	10.574,33	30,00%	4,19%	35.247,78
19	FUNDAÇÕES DA ESTRUTURA METÁLICA	13.591,19	1,61%	-	0,00%	13.591,19	100,00%			1,61%	13.591,19
20	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE HIDRANTE	717,53	0,09%	-	0,00%	717,53	100,00%			0,09%	717,53
TOTAL NO PERÍODO		-		223.524,95	26,55%	409.757,59	48,67%	208.701,96	24,79%		
TOTAL ACUMULADO		841.984,50	100,00%	223.524,95	26,55%	633.282,54	75,21%	841.984,50	100,00%		



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



Imagem 1

CAIAÇÃO DE MEIO-FIO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



Imagem 2

CAIAÇÃO DE MEIO-FIO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



Imagem 3

CAIAÇÃO DE MEIO-FIO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



Imagem 4

COMPACTAÇÃO DE CAMADA EXISTENTE

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



Imagem 5

COMPACTAÇÃO DE CAMADA EXISTENTE

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



Imagem 6

COMPACTAÇÃO DE CAMADA EXISTENTE



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



Imagem 7

PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



Imagem 8

PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



Imagem 9

PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



Imagem 10

PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA E SIMBOLOS

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



Imagem 11

PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA E SIMBOLOS

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



Imagem 12

PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA E SIMBOLOS



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
 Órgão Contratante: **004/2024**  
 Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 13**  
 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA E SIMBOLOS

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 14**  
 ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA, TUBO DE CONCRETO DN 400MM

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 15**  
 ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA, TUBO DE PVC PAREDE MACIÇA JE DN 150MM

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 16**  
 REATERRO MANUAL

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 17**  
 REATERRO MECANIZADO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 18**  
 SARJETA



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 19**

SARJETA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 20**

SARJETA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 21**

VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, ASSENTO E PAPELEIRA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 22**

VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, ASSENTO, ASSESÓRIOS E PAPELEIRA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 23**

BANCADA EM GRANITO COM CUBA, TORNEIRA, ACESSÓRIOS E SABONETEIRA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 24**

BANCADA EM GRANITO COM CUBA, TORNEIRA, ACESSÓRIOS E SABONETEIRA



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 25**

APARELHOS E ACESSÓRIOS

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 26**

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 27**

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 28**

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 29**

ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 30**

ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO

Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 31**

ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO COM APLICAÇÃO DE ZARCÃO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 32**

ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO COM APLICAÇÃO DE ZARCÃO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 33**

ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 34**

CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 35**

PINTURA NAS ESTRUTURAS METÁLICAS

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 36**

ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO COM APLICAÇÃO DE ZARCÃO

Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 37**

APLICAÇÃO DE ZARCÃO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 38**

ARMAÇÕES DAS FUNDAÇÕES DA ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO + ARMAÇÕES DE REFORÇO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 39**

FUNDAÇÕES DA ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO + REFORÇO + CHAPA BASE

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 40**

FUNDAÇÕES DA ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO + REFORÇO + CHAPA BASE

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 41**

FUNDAÇÕES DA ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO + REFORÇO + CHAPA BASE

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 42**

CHAPA BASE + ANCORAGENS DAS FUNDAÇÕES DA ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO

Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 43**

CHAPA BASE + ANCORAGENS DAS FUNDAÇÕES DA ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 44**

FUNDAÇÕES DA ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO + REFORÇO + CHAPA BASE

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 45**

FUNDAÇÕES DA ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO + REFORÇO + A SEGUNDA CHAPA BASE

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 46**

ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO SOBRE BASE COM REFORÇO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 47**

ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO SOBRE BASE COM REFORÇO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 48**

ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO SOBRE BASE COM REFORÇO



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 49**  
ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO SOBRE BASE COM REFORÇO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 50**  
ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 51**  
CONCRETAGEM DAS FUNDAÇÕES DA ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 52**  
CONCRETAGEM DAS FUNDAÇÕES DA ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 53**  
ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 54**  
ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO + CALHA



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 55**

ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 57**

ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO + PINTURA + CALHA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 59**

ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO + PINTURA + TELHAMENTO + CALHA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 56**

ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO + PINTURA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 58**

ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO + PINTURA + TELHAMENTO + CALHA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 60**

ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO + PINTURA + TELHAMENTO + CALHA



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 61**  
COBERTURA DO ESTACIONAMENTO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 62**  
COBERTURA DO ESTACIONAMENTO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 63**  
ABAS DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO 4,75MM

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 64**  
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 65**  
DEMOLIÇÃO DE LAJE

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 66**  
DEMOLIÇÃO DE LAJE



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 67**

REMOÇÃO DE PORTAS

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 68**

REMOÇÃO DE PORTAS

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 69**

REMOÇÃO DE FORRO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 70**

REMOÇÃO DE FORRO E DEMOLIÇÕES DE PAREDES DRYWALL

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 71**

DEMOLIÇÕES DE PAREDES DRYWALL

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 72**

REMOÇÃO DE FORRO E DEMOLIÇÕES DE PAREDES DRYWALL



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 73**

REMOÇÃO DE FORRO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 74**

DEMOLIÇÕES DE PAREDES DRYWALL

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 75**

REMOÇÃO DE FORRO E DEMOLIÇÕES DE PAREDES DRYWALL

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 76**

REMOÇÃO DE FORRO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 77**

REMOÇÃO DE FORRO E EXECUÇÃO DE PAREDES EM DRYWALL

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 78**

REMOÇÃO DE FORRO E DE DIVISÓRIAS EUCATEX



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 79**  
REMOÇÃO DE PORTAS

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 80**  
REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS EUCATEX

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 81**  
REMOÇÃO DE PAREDES EM DRYWALL

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 82**  
REMOÇÃO DE PORTAS

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 83**  
REMOÇÃO DE VIDROS

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 84**  
REMOÇÃO DE VIDROS



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 85**

REMOÇÃO DE VIDROS

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 86**

REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS EUCATEX

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 87**

REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE VIDRO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 88**

REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE VIDRO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 89**

REMOÇÃO DE VIDROS

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 90**

DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 91**  
PAREDES EM DRYWALL

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 92**  
PAREDES EM DRYWALL

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 93**  
PAREDES EM DRYWALL

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 94**  
PAREDES EM DRYWALL

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 95**  
PAREDES EM DRYWALL

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 96**  
PAREDES EM DRYWALL



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 97**

PAREDES EM DRYWALL

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 98**

PAREDES EM DRYWALL

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 99**

PAREDES EM DRYWALL

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 100**

PAREDES EM DRYWALL

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 101**

PAREDES EM DRYWALL

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 102**

PAREDES EM DRYWALL



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 103**

PAREDES EM DRYWALL

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 104**

PAREDES EM DRYWALL

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 105**

PAREDES EM DRYWALL

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 106**

PAREDE EM DRYWAL COM LÃ DE VIDRO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 107**

PAREDE EM DRYWAL COM LÃ DE VIDRO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 108**

REMOÇÃO DE PORTAS



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 109**

REMOÇÃO DE VIDROS E DEMOLIÇÃO DE PAREDE EM DRYWALL

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 111**

JANELA BASCULANTE

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 110**

JANELA BASCULANTE

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 112**

REMOÇÃO DE VIDROS

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 113**

REINSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 114**

REINSTALAÇÃO DE PORTA



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 115**  
REINSTALAÇÃO DE PORTA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 116**  
FECHADURA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 117**  
REINSTALAÇÃO DE PORTA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 118**  
REINSTALAÇÃO DE PORTA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 119**  
REINSTALAÇÃO DE PORTA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 120**  
REINSTALAÇÃO DE PORTA



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 121**  
REINSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 122**  
REINSTALAÇÃO DE VIDRO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 123**  
REINSTALAÇÃO DE VIDRO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 124**  
REINSTALAÇÃO DE VIDRO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 125**  
REINSTALAÇÃO DE VIDRO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 126**  
REINSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 127**  
JANELA BASCULANTE

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 128**  
INSTALAÇÃO DE VIDRO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 129**  
INSTALAÇÃO DE VIDRO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 130**  
REINSTALAÇÃO DE PORTA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 131**  
INSTALAÇÃO DE VIDRO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 132**  
INSTALAÇÃO DE VIDRO



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 133**

REINSTALAÇÃO DE PORTA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 134**

JANELA BASCULANTE

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 135**

PORTA DE MADEIRA COMPENSADA 70X210 E PINTURA ESMALTE ACETINADO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 136**

PORTA DE MADEIRA COMPENSADA 70X210 E PINTURA ESMALTE ACETINADO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 137**

PORTA DE MADEIRA COMPENSADA 70X210 E PINTURA ESMALTE ACETINADO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 138**

PORTA DE MADEIRA COMPENSADA 70X210 E PINTURA ESMALTE ACETINADO



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



Imagem 139

ALIZAR

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



Imagem 140

ALIZAR

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



Imagem 141

FECHADURA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



Imagem 142

PORTA DE MADEIRA COMPENSADA 70X210

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



Imagem 143

REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



Imagem 144

REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 145**  
REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 146**  
REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE E DE PISO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 147**  
REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE E DE PISO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 148**  
REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE E DE PISO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 149**  
REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE E DE PISO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 150**  
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 151**  
RODAPÉ CERÂMICO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 152**  
FECHADURA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 153**  
RODAPÉ CERÂMICO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 154**  
RODAPÉ CERÂMICO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 155**  
RODAPÉ CERÂMICO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 156**  
SELADOR E RODAPÉ CERÂMICO



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 157**  
RODAPÉ CERÂMICO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 158**  
SOLEIRA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 159**  
MASSA ÚNICA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 160**  
INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 161**  
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA RAMPA DE ACESSO AO PRÉDIO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 162**  
LOCAÇÃO E ESCAVAÇÃO DA RAMPA DE INTERLIGAÇÃO AO PRÉDIO



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 163**

**LOCAÇÃO E ESCAVAÇÃO DA RAMPA DE INTERLIGAÇÃO AO PRÉDIO**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 165**

**ALVENARIA, FORMAS, ARMAÇÕES E REATERRO DA RAMPA DE INTERLIGAÇÃO AO PRÉDIO**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 167**

**ALVENARIA, FORMAS, ARMAÇÕES E REATERRO DA RAMPA DE INTERLIGAÇÃO AO PRÉDIO**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 164**

**ALVENARIA DA RAMPA DE INTERLIGAÇÃO AO PRÉDIO**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 166**

**ALVENARIA, FORMAS, ARMAÇÕES E REATERRO DA RAMPA DE INTERLIGAÇÃO AO PRÉDIO**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 168**

**ALVENARIA, FORMAS, ARMAÇÕES, REATERRO, CONCRETAGEM, CHAPISCO E REBOCO DA RAMPA DE INTERLIGAÇÃO AO PRÉDIO**



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 169**

ALVENARIA, FORMAS, ARMAÇÕES, REATERRO, CONCRETAGEM, CHAPISCO E REBOCO DA RAMPA DE INTERLIGAÇÃO AO PRÉDIO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 170**

RAMPA DE INTERLIGAÇÃO AO PRÉDIO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 171**

RAMPA DE INTERLIGAÇÃO AO PRÉDIO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 172**

MURETA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 173**

RAMPA DE ACESSO AO PRÉDIO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 174**

EXECUÇÃO DE CALÇADA



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 175**

EXECUÇÃO DE CALÇADA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 176**

EXECUÇÃO DE CALÇADA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 177**

EXECUÇÃO DE CALÇADA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 178**

EXECUÇÃO DE CALÇADA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 179**

EXECUÇÃO DE CALÇADA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 180**

EXECUÇÃO DE CALÇADA



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 181**

EXECUÇÃO DE CALÇADA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 182**

EXECUÇÃO DE CALÇADA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 183**

EXECUÇÃO DE CALÇADA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 184**

EXECUÇÃO DE CALÇADA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 185**

EXECUÇÃO DE CALÇADA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 186**

EXECUÇÃO DE CALÇADA



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 187**

EXECUÇÃO DE CALÇADA E MURETA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 188**

EXECUÇÃO DE CALÇADA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 189**

EXECUÇÃO DE CALÇADA E MURETA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 190**

RAMPA DE ACESSO AO PRÉDIO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 191**

MURETA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 192**

PINTURA DA CALÇADA E MURETA



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 193**

PINTURA DA CALÇADA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 194**

PINTURA DA CALÇADA E MURETA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 195**

PINTURA DA CALÇADA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 196**

PINTURA DA CALÇADA E RAMPA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 197**

PINTURA DA CALÇADA E RAMPA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 198**

PINTURA DA CALÇADA



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 199**

PINTURA DA CALÇADA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 200**

PINTURA DA CALÇADA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 201**

CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 202**

CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 203**

REPOSIÇÃO DO CONCRETO NA PASSARELA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 204**

FUNDO SELADOR EM PAREDE



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 205**

FUNDO SELADOR EM PAREDE

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 206**

FUNDO SELADOR EM PAREDE

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 207**

FUNDO SELADOR EM PAREDE

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 208**

FUNDO SELADOR EM PAREDE

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 209**

FUNDO SELADOR EM PAREDE

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 210**

FUNDO SELADOR EM PAREDE



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 211**

FUNDO SELADOR EM PAREDE

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 212**

FUNDO SELADOR EM PAREDE

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 213**

FUNDO SELADOR EM PAREDE

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 214**

REINSTALAÇÃO DE PORTA + FUNDO SELADOR

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 215**

FUNDO SELADOR EM PAREDE

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 216**

FUNDO SELADOR EM PAREDE



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 217**

FORRO EM PLACAS DE GESSO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 218**

FORRO EM PLACAS DE GESSO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 219**

EMASSAMENTO EM PAREDE

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 220**

FORRO EM PLACAS DE GESSO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 221**

EMASSAMENTO EM PAREDE

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 222**

EMASSAMENTO EM PAREDE



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



Imagem 223

EMASSAMENTO EM PAREDE

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



Imagem 224

EMASSAMENTO EM PAREDE

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



Imagem 225

EMASSAMENTO EM PAREDE

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



Imagem 226

EMASSAMENTO EM PAREDE

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



Imagem 227

FORRO EM PLACAS DE GESSO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



Imagem 228

EMASSAMENTO EM PAREDE



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 229**  
SELADOR EM TETO APLICADO E EMASSAMENTO EM TETO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 230**  
EMASSAMENTO EM PAREDE

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 231**  
EMASSAMENTO EM PAREDE

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 232**  
EMASSAMENTO E PINTURA EM PAREDE

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 233**  
PINTURA EM PAREDE

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 234**  
PINTURA EM PAREDE



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 235**

PINTURA EM PAREDE

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 236**

PINTURA EM PAREDE

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 237**

FORRO DE GESSO E PINTURA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 238**

FORRO DE GESSO E PINTURA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 239**

PINTURA EM PAREDE

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 240**

RECOLOCAÇÃO DE HIDRANTE



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 241**  
RECOLOCAÇÃO DE HIDRANTE. PINTURA E RODAPÉ

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 242**  
FORRO DE FIBRA MINERAL

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 243**  
FORRO DE FIBRA MINERAL

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 244**  
FORRO DE FIBRA MINERAL

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 245**  
FORRO DE FIBRA MINERAL

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 246**  
FORRO DE FIBRA MINERAL



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



24/04/2024 09:01:52  
9,96789S 67,86150W  
de Moura Leite, 878 - Portal da Amazônia, Rio Branco - AC, 69911, Brasil  
**Imagem 247**  
INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO DA REDE ELÉTRICA COM ELETRODUTO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



11/06/2024 08:33:42  
9,96760S 67,86126W  
878 Avenida Paulo Lemos de Moura Leite  
Rio Branco 69915-777  
Brasil  
**Imagem 248**  
INSTALAÇÃO DE CAIXA OCTOGONAL E CABEAMENTO ELÉTRICO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



18/06/2024 10:14:51  
9,96777S 67,86131W  
878 Avenida Paulo Lemos de Moura Leite  
Rio Branco 69915-777  
Brasil  
**Imagem 249**  
INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO DA REDE ELÉTRICA, ELETROCALHA E ELETRODUTO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



20/06/2024 08:54:53  
9,96769S 67,86137W  
878 Avenida Paulo Lemos de Moura Leite  
Rio Branco 69915-777  
Brasil  
**Imagem 250**  
INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO DA REDE ELÉTRICA, ELETROCALHA E ELETRODUTO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



20/06/2024 08:55:19  
9,96771S 67,86140W  
878 Avenida Paulo Lemos de Moura Leite  
Rio Branco 69915-777  
Brasil  
**Imagem 251**  
CABO CAT6 PARA REDE LÓGICA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



18/06/2024 10:16:19  
9,96778S 67,86133W  
878 Avenida Paulo Lemos de Moura Leite  
Rio Branco 69911  
Brasil  
**Imagem 252**  
PASSAGEM DE ELETRODUTO



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 253**  
INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO E CABO DE LÓGICA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 254**  
PASSAGEM DE ELETRODUTO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 255**  
INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO E CABO DE LÓGICA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 256**  
INSTALAÇÃO DE QUADRO DE ENERGIA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 257**  
INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO DA REDE ELÉTRICA,  
ELETROCALHA E ELETRODUTO

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 258**  
INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO DA REDE ELÉTRICA,  
ELETROCALHA E ELETRODUTO



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 259**  
INSTALAÇÃO DE PONTOS DE LÓGICA PARA LINE CORDS

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 260**  
INSTALAÇÃO DE PONTOS DE LÓGICA PARA LINE CORDS

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 261**  
PASSAGEM DE CABO CAT 6

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 262**  
INSTALAÇÃO DE PONTOS DE LÓGICA PARA LINE CORDS

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 263**  
INSTALAÇÃO DE QUADRO DE ENERGIA

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 264**  
INSTALAÇÃO DE PONTOS DE LÓGICA PARA LINE CORDS



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 265**  
INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 266**  
INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 267**  
INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL, GUIA DE CABOS E PATCH CORDS

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 268**  
SAIDA DE CABO CAT6 DO RACK

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 269**  
PONTOS DE TOMADAS LÓGICAS

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 270**  
PONTOS DE LINE CORDS



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

**Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)**



**Imagem 271**  
INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR

**Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)**



**Imagem 272**  
PONTOS DE TOMADAS LÓGICAS

**Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)**



**Imagem 273**  
INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR

**Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)**



**Imagem 274**  
PORCA GAIOLA COM PARAFUSO M5 X 16MM

**Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)**



**Imagem 275**  
PONTOS DE TOMADAS LÓGICAS

**Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)**



**Imagem 276**  
PONTOS DE TOMADAS LÓGICAS



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 277**  
INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE LED DE EMBUTIR

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 278**  
PONTOS DE LINE CORDS

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 279**  
INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 280**  
PONTOS DE LINE CORDS

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 281**  
PONTOS DE LINE CORDS

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



**Imagem 282**  
INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR



Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **004/2024**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



Imagem 283  
INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



Imagem 284  
PONTOS DE LINE CORDS

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



Imagem 285  
INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE LED DE EMBUTIR

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



Imagem 286  
PONTOS DE LINE CORDS

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



Imagem 287  
INSTALAÇÃO DE PONTOS DE LÓGICA PARA LINE CORDS

Local: FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS (CID. DA JUSTIÇA)



Imagem 288  
INSTALAÇÃO DE PONTOS DE LÓGICA PARA LINE CORDS

*Gutiery A. G. Diniz*  
Gutiery A. G. Diniz  
Engenheiro Eletricista  
CREA 22399D AC

*Oginey Ripardo da Rocha*  
Oginey Ripardo da Rocha  
Engenheiro Civil  
CREA 20.449-D/AC



# ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA

ANEXO 6 - AVALIAÇÃO

Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**

Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**

Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Avaliação	Cronog.	Atend. Fisc.	Qualid.	Equipam.	Equipe	Segurança	Admin. Obra	Nota
1ª Medição	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	7,00
2ª Medição	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	7,00
3ª Medição								
4ª Medição								
5ª Medição								
6ª Medição								
7ª Medição								
8ª Medição								
9ª Medição								
10ª Medição								
11ª Medição								
12ª Medição								
13ª Medição								
14ª Medição								
15ª Medição								
16ª Medição								
17ª Medição								
18ª Medição								
19ª Medição								
20ª Medição								
							<b>Média Final:</b>	<b>7,00</b>
							<b>Conceito:</b>	<b>Boa</b>

Itens	Critério para Nota		
	Atende totalmente	Atende parcialmente	Não atende
1.0 Cronograma físico-financeiro	2	1	0
2.0 Atendimento a fiscalização	2	1	0
3.0 Qualidade dos serviços	2	1	0
4.0 Equipamentos, insumos e técnica	2	1	0
5.0 Equipe técnica	2	1	0
6.0 Segurança do trabalho	2	1	0
7.0 Administração e instalação da obra	2	1	0

### Conceito

Ruim - 0,00 a 4,99      Boa - 7,00 a 8,99

Razoável - 5,00 a 6,99      Muito Boa - 9,00 a 10,00

*Gutierly Antonio Gonçalves Diniz*

Gutierly A. G. Diniz  
Engenheiro Eletricista  
CREA 22399D AC

*Oginey Ripardo da Rocha*  
Oginey Ripardo da Rocha  
Engenheiro Civil  
CREA 20.449-D/AC

Rio Branco - Acre, 18 de novembro de 2024



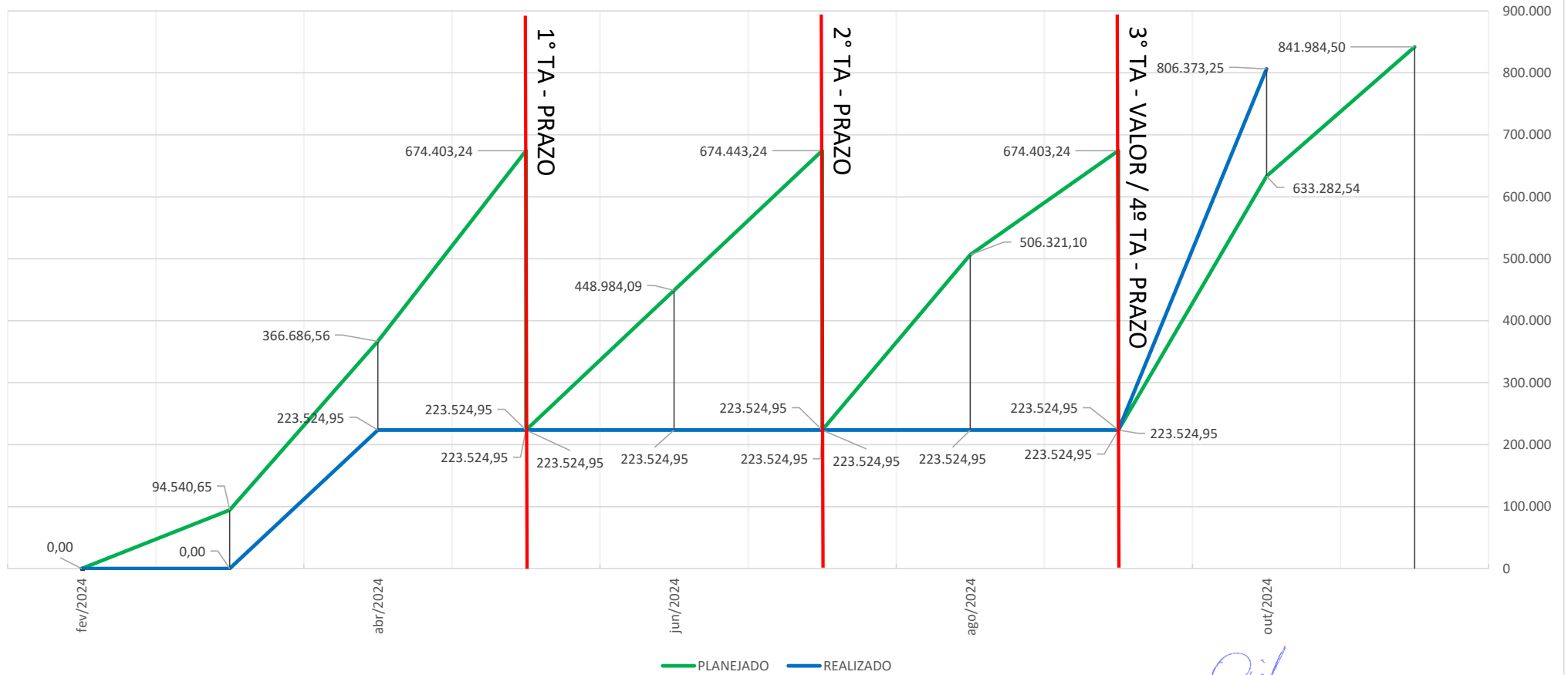
# ESTADO DO ACRE


## SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP

### ANEXO 7 - AVANÇO ACUMULADO FÍSICO - FINANCEIRO

Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Acumulado Planejado x Acumulado Realizado



  
**Oginey Ripardo da Rocha**  
Engenheiro Civil  
CREA 20.449-D/AC



**ESTADO DO ACRE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP**  
**ANEXO 8 - JUSTIFICATIVA DE ATRASO**

**1 - Dados do Contrato**

Objeto do Contrato: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DO FÓRUM DOS JUIZADOS CÍVEIS NA CIDADE DA JUSTIÇA E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE**

Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**

Construtora: **J. V. M. DA MOTA LTDA**

Fonte de Recurso: **1.500.0100 - RP**

Nº CT Construtora: **004/2024**

Fiscal da obra: **ENG.º CIVIL OGINEY RIPARDO DA ROCHA - CREA 20.449 D/AC**

Respons. Técnico: **ENG.º CIVIL NAILTON DA SILVA MAGALHÃES - CREA 21.729 D/AC**


**2 - Justificativa para atraso de obra**

*Fisicamente a obra encontra-se com maior evolução, com os serviços de calçadas executados e a estrutura metálica da cobertura do estacionamento avançada, porém estes serviços não foram medidos devido a necessidade de adequá-los, assim sendo, reflète na evolução físico-financeira.*

**3 - Providências a serem tomadas visando recuperar os dias de atraso**

**4 - Penalidades que serão impostas à empresa caso esta seja responsável pelo atraso**

Rio Branco - Acre, 18 de novembro de 2024

  
**Oginey Ripardo da Rocha**  
Engenheiro Civil  
CREA 20.449-D/AC

ID de cabo	Resumo	Limites de Teste	Comprimento	Altura Livre	Data / Hora
A1-PT01	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	151 ft	4.9 dB (NEXT)	09/19/2024 03:51 PM
A1-PT02	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	155 ft	1.2 dB (NEXT)	09/19/2024 03:51 PM
A1-PT04	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	134 ft	3.3 dB (NEXT)	09/19/2024 03:58 PM
A1-PT05	PASSA*	TIA Cat 6 Perm. Link	135 ft	4.2 dB (NEXT)	09/19/2024 03:58 PM
A1-PT06	PASSA*	TIA Cat 6 Perm. Link	130 ft	6.5 dB (NEXT)	09/19/2024 03:59 PM
A1-PT07	PASSA*	TIA Cat 6 Perm. Link	130 ft	4.3 dB (NEXT)	09/19/2024 04:00 PM
A1-PT08	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	99 ft	5.1 dB (NEXT)	09/19/2024 04:01 PM
A1-PT09	PASSA*	TIA Cat 6 Perm. Link	103 ft	4.4 dB (NEXT)	09/19/2024 04:01 PM
A1-PT10	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	104 ft	3.2 dB (NEXT)	09/19/2024 04:02 PM
A1-PT11	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	103 ft	6.2 dB (NEXT)	09/19/2024 04:03 PM
A1-PT12	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	104 ft	4.5 dB (NEXT)	09/19/2024 04:03 PM
A1-PT13	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	130 ft	6.7 dB (NEXT)	09/19/2024 04:04 PM
A1-PT14	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	131 ft	5.7 dB (NEXT)	09/19/2024 04:05 PM
A1-PT15	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	131 ft	4.9 dB (NEXT)	09/19/2024 04:05 PM
A1-PT16	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	156 ft	4.9 dB (NEXT)	09/19/2024 04:07 PM
A1-PT17	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	156 ft	6.7 dB (NEXT)	09/19/2024 04:07 PM
A1-PT18	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	156 ft	5.4 dB (NEXT)	09/19/2024 04:08 PM
A1-PT19	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	158 ft	5.8 dB (NEXT)	09/19/2024 04:09 PM
A1-PT20	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	162 ft	4.3 dB (NEXT)	09/19/2024 04:09 PM
A1-PT21	PASSA*	TIA Cat 6 Perm. Link	162 ft	6.5 dB (NEXT)	09/19/2024 04:10 PM
A1-PT22	PASSA*	TIA Cat 6 Perm. Link	162 ft	5.3 dB (NEXT)	09/19/2024 04:10 PM
A1-PT23	PASSA*	TIA Cat 6 Perm. Link	173 ft	5.0 dB (NEXT)	09/19/2024 04:11 PM
A1-PT24	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	173 ft	6.2 dB (NEXT)	09/19/2024 04:12 PM
B-PT01	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	144 ft	4.6 dB (NEXT)	09/19/2024 04:13 PM
B-PT02	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	151 ft	3.6 dB (NEXT)	09/19/2024 04:13 PM
B-PT03	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	152 ft	5.4 dB (NEXT)	09/19/2024 04:14 PM
B-PT04	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	151 ft	6.8 dB (NEXT)	09/19/2024 04:19 PM
B-PT05	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	151 ft	4.8 dB (NEXT)	09/19/2024 04:19 PM
A1-PT03	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	156 ft	4.1 dB (NEXT)	09/19/2024 04:36 PM
B-PT06	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	151 ft	4.8 dB (NEXT)	09/19/2024 04:19 PM
B-PT07	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	151 ft	6.8 dB (NEXT)	09/19/2024 04:19 PM
B-PT08	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	152 ft	5.4 dB (NEXT)	09/19/2024 04:14 PM
B-PT09	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	151 ft	3.6 dB (NEXT)	09/19/2024 04:13 PM

Comprimento total:	4708 ft
Total de Relatórios:	33
Total de Relatórios Aprovados:	33
Total de Relatórios Reprovados:	0
Total de Relatórios Advertência:	0
Somente Documentação:	0



## ID de cabo: A1-PT01

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:51:28 PM

Altura Livre 4.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

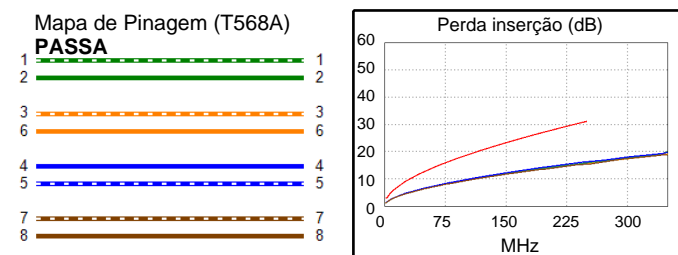
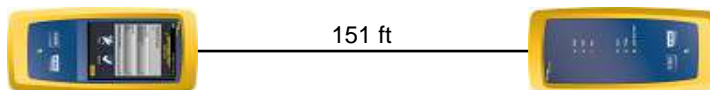
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

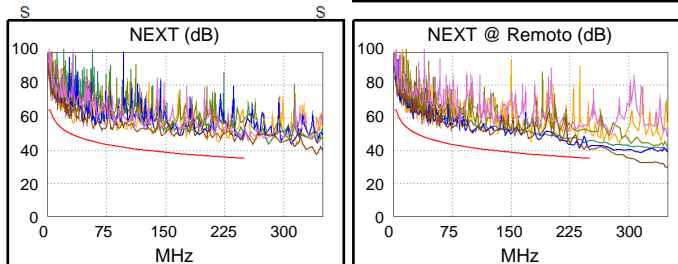
S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	151
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	238
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	13
Resistência (ohms)	[Par 4,5]	8.16
Perda inserção Margem (dB)	[Par 4,5]	14.8
Frequência (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Limite (dB)	[Par 4,5]	31.1

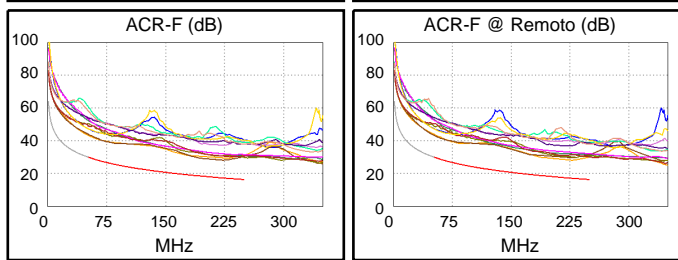


Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

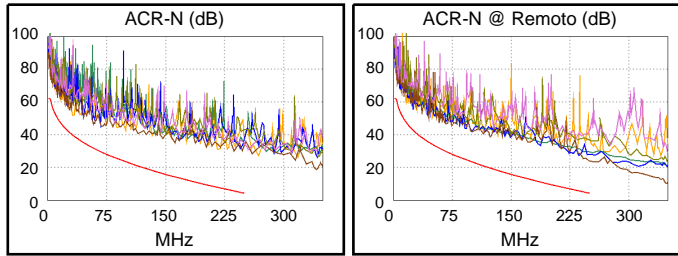
PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	6.8	4.9	7.3	4.9
Freq. (MHz)	32.8	249.0	217.5	249.0
Limite (dB)	49.7	35.4	36.3	35.4
Pior Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	8.3	6.4	8.3	6.5
Freq. (MHz)	218.0	243.0	218.0	249.0
Limite (dB)	33.7	32.9	33.7	32.7



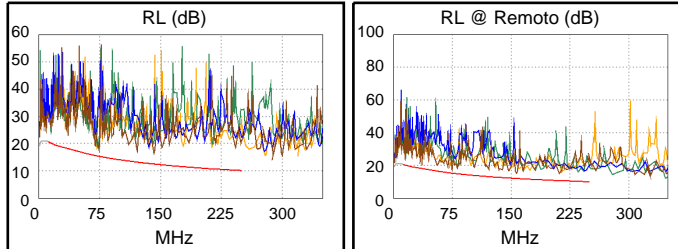
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	10.4	10.3	11.0	10.9
Freq. (MHz)	207.0	209.5	227.0	227.0
Limite (dB)	17.9	17.8	17.1	17.1
Pior Par	3,6	3,6	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	11.8	11.2	12.2	11.8
Freq. (MHz)	209.5	209.5	227.0	227.0
Limite (dB)	14.8	14.8	14.1	14.1



N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	11.7	11.5	21.4	19.8
Freq. (MHz)	4.0	16.1	217.5	249.0
Limite (dB)	60.6	47.5	7.6	4.3
Pior Par	3,6	1,2	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	13.0	12.9	22.4	21.3
Freq. (MHz)	4.0	16.1	218.0	249.0
Limite (dB)	58.3	45.1	5.0	1.7



PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	2.5	2.1	4.0	4.3
Freq. (MHz)	74.3	74.5	142.0	212.0
Limite (dB)	15.3	15.3	12.5	10.7



Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
100BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		



## ID de cabo: A1-PT02

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:51:48 PM

Altura Livre 1.2 dB (NEXT 1,2-3,6)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

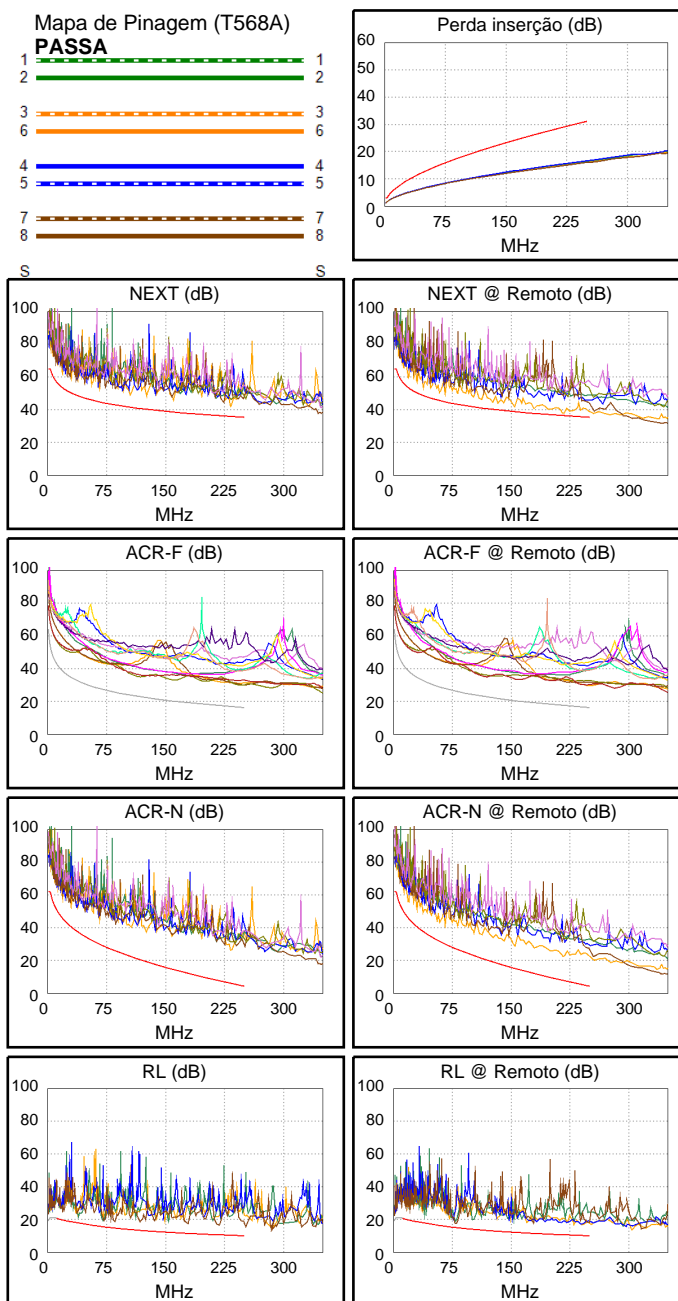
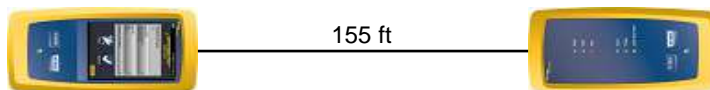
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	155
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	245
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	13
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	8.33
Perda inserção Margem (dB)	[Par 4,5]	14.4
Frequência (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Limite (dB)	[Par 4,5]	31.1



Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	6.1	1.2	6.1	1.2
Freq. (MHz)	232.5	216.5	232.5	216.5
Limite (dB)	35.9	36.4	35.9	36.4
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>NEXT PS (dB)</b>	7.3	3.1	7.3	3.1
Freq. (MHz)	233.0	216.0	233.0	216.0
Limite (dB)	33.2	33.8	33.2	33.8

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	12.2	12.3	13.6	13.4
Freq. (MHz)	119.0	119.0	248.0	250.0
Limite (dB)	22.7	22.7	16.3	16.2
Pior Par	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.0	13.5	15.1	13.5
Freq. (MHz)	119.0	248.5	235.5	248.5
Limite (dB)	19.7	13.3	13.7	13.3

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	12.1	9.3	20.2	14.7
Freq. (MHz)	19.0	18.9	232.5	216.5
Limite (dB)	45.7	45.8	6.0	7.7
Pior Par	3,6	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	13.1	11.0	21.6	19.6
Freq. (MHz)	18.8	19.1	235.0	250.0
Limite (dB)	43.5	43.3	3.1	1.6

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6	7,8	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	3.0	2.5	5.9	5.7
Freq. (MHz)	39.5	80.8	218.0	231.0
Limite (dB)	18.0	14.9	10.6	10.4

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		



## ID de cabo: A1-PT04

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:58:19 PM

Operador: ISRAEL FREIRE

Altura Livre 3.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

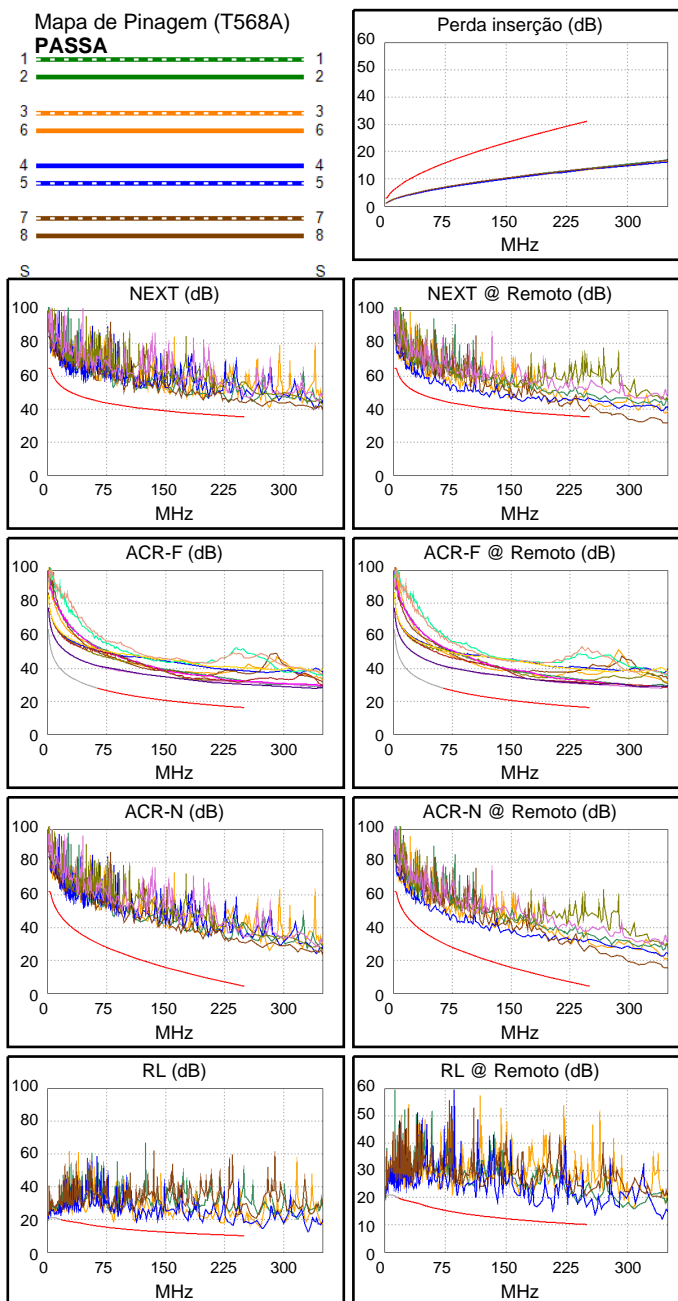
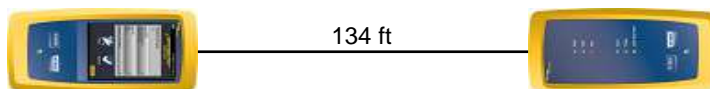
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 4,5]	134
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 7,8]	206
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 7,8]	6
Resistência (ohms)	[Par 7,8]	7.33
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	17.2
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1



Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	7.8	3.3	8.2	3.3
Freq. (MHz)	197.5	243.0	248.5	243.0
Limite (dB)	37.0	35.5	35.4	35.5
Pior Par	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	7.9	5.2	7.9	5.2
Freq. (MHz)	230.0	243.0	230.0	243.0
Limite (dB)	33.3	32.9	33.3	32.9

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-7,8	7,8-3,6	7,8-3,6	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	13.3	13.3	14.3	14.3
Freq. (MHz)	4.1	4.1	250.0	249.5
Limite (dB)	51.9	51.9	16.2	16.2
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.7	13.1	14.1	14.0
Freq. (MHz)	190.0	198.0	239.5	250.0
Limite (dB)	15.6	15.3	13.6	13.2

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-7,8	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	12.8	12.1	25.9	20.8
Freq. (MHz)	4.0	4.0	248.5	243.0
Limite (dB)	60.6	60.6	4.4	4.9
Pior Par	1,2	1,2	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.9	13.0	26.6	22.1
Freq. (MHz)	4.0	4.3	250.0	243.0
Limite (dB)	58.3	57.8	1.6	2.3

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>RL (dB)</b>	2.7	2.8	6.1	4.4
Freq. (MHz)	16.9	16.8	235.5	208.0
Limite (dB)	19.9	19.9	10.3	10.8

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		



## ID de cabo: A1-PT05

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:58:51 PM

Operador: ISRAEL FREIRE

Altura Livre 4.2 dB (NEXT 1,2-3,6)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

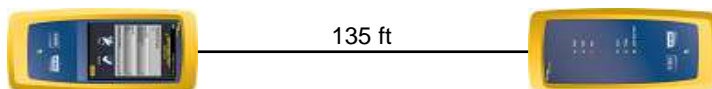
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

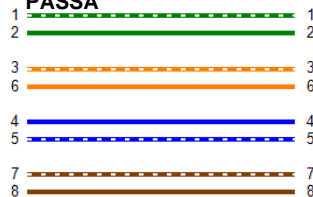
S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 4,5]	135
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 7,8]	207
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 3,6]	6
Resistência (ohms)	[Par 7,8]	7.29
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	17.1
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1

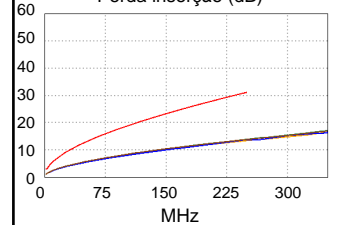


Mapa de Pinagem (T568A)

**PASSA**

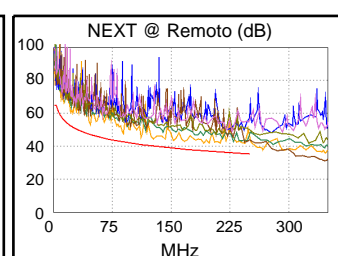
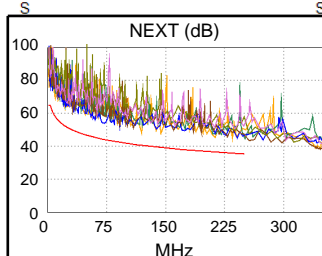


Perda inserção (dB)

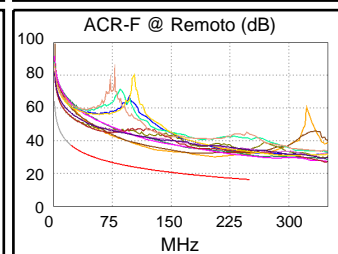
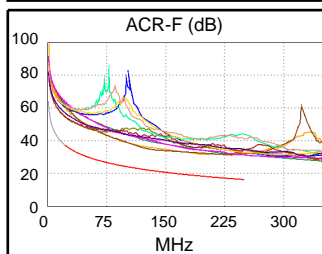


Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

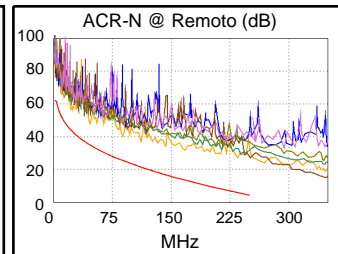
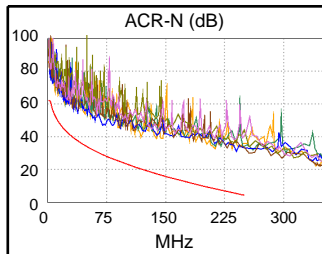
<b>PASSA</b>	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	7.2	4.2	8.9	4.9
Freq. (MHz)	119.0	165.5	240.5	235.0
Limite (dB)	40.6	38.3	35.6	35.8
Pior Par	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>NEXT PS (dB)</b>	7.6	5.4	7.6	5.4
Freq. (MHz)	213.0	244.5	213.0	244.5
Limite (dB)	33.9	32.9	33.9	32.9



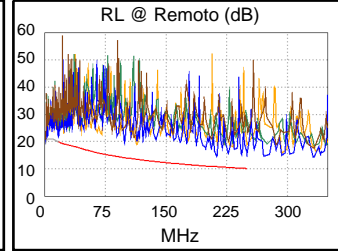
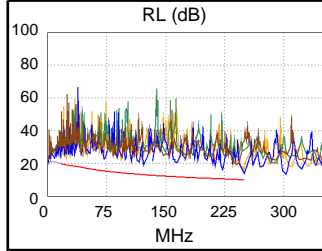
<b>PASSA</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-4,5	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	12.5	12.0	14.0	12.2
Freq. (MHz)	205.0	205.0	250.0	207.5
Limite (dB)	18.0	18.0	16.2	17.8
Pior Par	1,2	3,6	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.2	13.1	13.9	13.8
Freq. (MHz)	202.0	200.0	246.0	250.0
Limite (dB)	15.1	15.2	13.4	13.2



<b>N/D</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-7,8	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	13.6	12.6	25.8	21.4
Freq. (MHz)	3.5	21.9	240.5	235.0
Limite (dB)	61.7	44.2	5.2	5.8
Pior Par	1,2	1,2	1,2	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	15.3	13.5	25.9	22.3
Freq. (MHz)	22.6	22.3	240.5	244.5
Limite (dB)	41.4	41.6	2.6	2.2



<b>PASSA</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>RL (dB)</b>	3.8	1.5*	3.8	3.8
Freq. (MHz)	250.0	16.9	250.0	212.5
Limite (dB)	10.0	19.9	10.0	10.7



Padrões de Rede em Conformidade:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T      2.5GBASE-T  
 ATM-25      ATM-51      ATM-155  
 100VG-AnyLan      TR-4      TR-16 Active  
 TR-16 Passive

\* Medida dentro dos limites de precisão do instrumento



## ID de cabo: A1-PT06

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:59:43 PM

Operador: ISRAEL FREIRE

Altura Livre 6.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

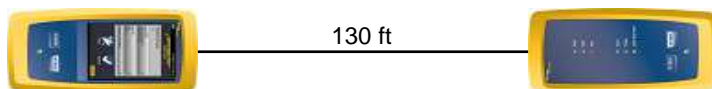
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

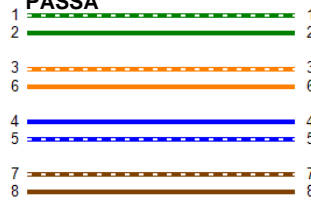
S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 4,5]	130
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 7,8]	200
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 7,8]	6
Resistência (ohms)	[Par 7,8]	7.22
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	17.8
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1

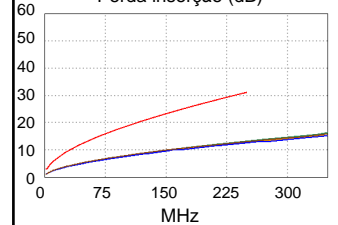


Mapa de Pinagem (T568A)

**PASSA**

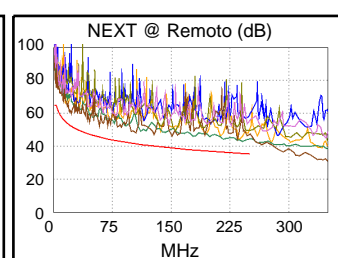
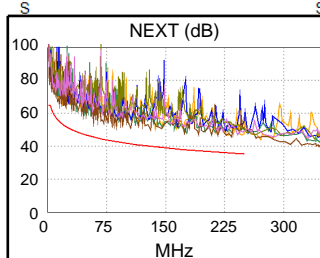


Perda inserção (dB)

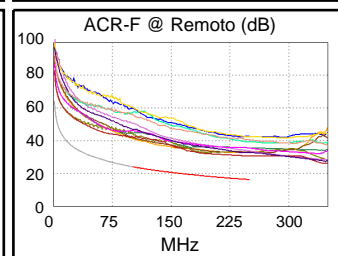
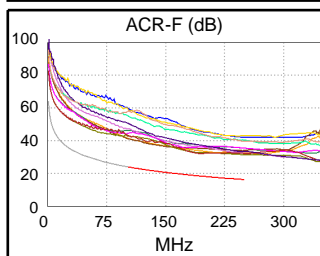


Margem Pior Caso Valor Pior Caso

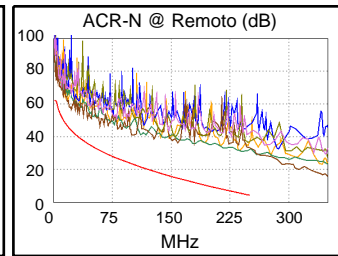
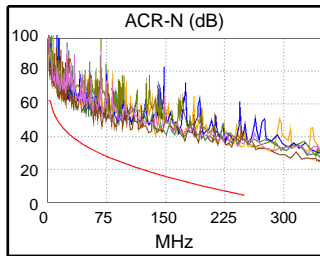
<b>PASSA</b>	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	8.0	6.5	9.5	7.3
Freq. (MHz)	68.8	128.5	234.5	242.0
Limite (dB)	44.5	40.1	35.8	35.6
Pior Par	4,5	1,2	3,6	1,2
<b>NEXT PS (dB)</b>	9.2	7.5	9.6	7.5
Freq. (MHz)	174.5	236.5	229.5	236.5
Limite (dB)	35.3	33.1	33.3	33.1



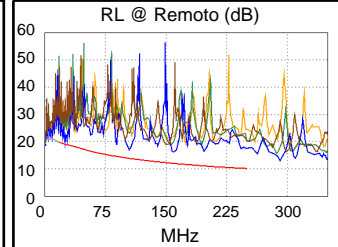
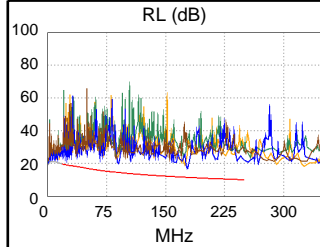
<b>PASSA</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	4,5-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	13.5	13.4	14.9	14.4
Freq. (MHz)	190.0	191.0	246.5	249.5
Limite (dB)	18.6	18.6	16.4	16.2
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.3	13.4	14.6	14.1
Freq. (MHz)	190.0	209.5	250.0	249.5
Limite (dB)	15.6	14.8	13.2	13.2



<b>N/D</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	14.3	12.5	28.5	25.0
Freq. (MHz)	12.8	22.5	249.5	236.5
Limite (dB)	49.9	43.9	4.3	5.6
Pior Par	3,6	4,5	3,6	1,2
<b>PS ACR-N (dB)</b>	14.7	14.0	28.3	25.4
Freq. (MHz)	15.1	22.6	249.5	236.5
Limite (dB)	45.8	41.4	1.7	3.0



<b>PASSA</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>RL (dB)</b>	3.5	0.8*	5.3	3.2
Freq. (MHz)	24.9	25.0	177.5	160.5
Limite (dB)	19.0	19.0	11.5	11.9



Padrões de Rede em Conformidade:  
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T 2.5GBASE-T ATM-25 ATM-51 100VG-AnyLan TR-4 TR-16 Passive TR-16 Active

\* Medida dentro dos limites de precisão do instrumento



## ID de cabo: A1-PT07

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 04:00:31 PM

Operador: ISRAEL FREIRE

Altura Livre 4.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

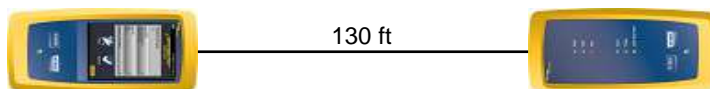
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

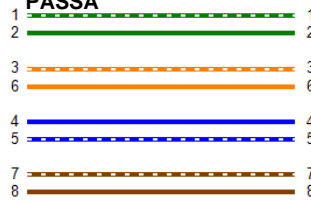
S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 4,5]	130
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 7,8]	200
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 7,8]	6
Resistência (ohms)	[Par 7,8]	7.29
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	17.9
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1

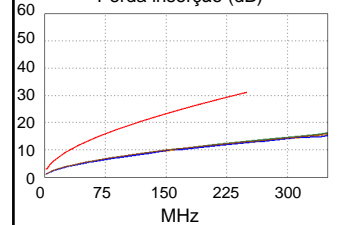


Mapa de Pinagem (T568A)

**PASSA**

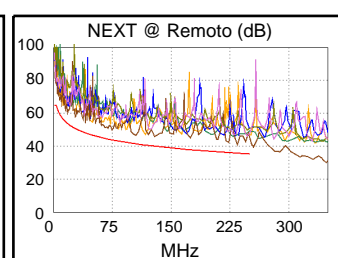
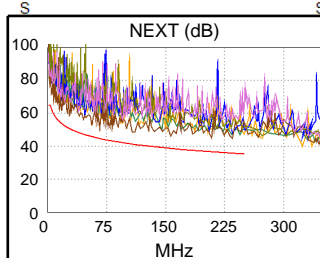


Perda inserção (dB)

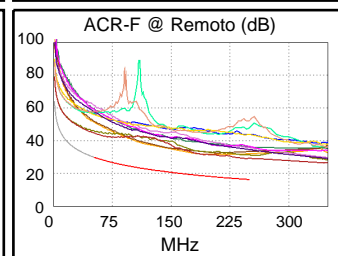
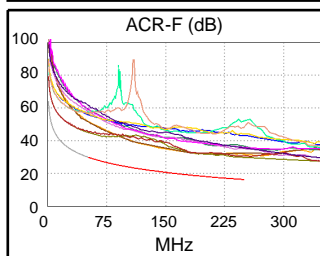


Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

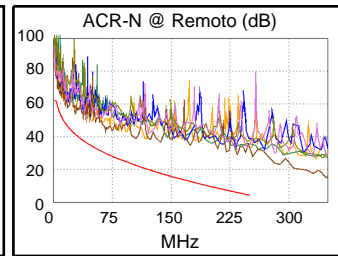
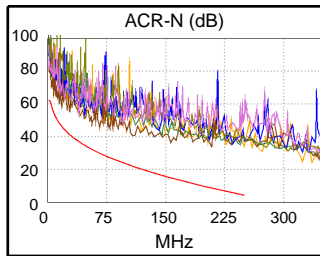
<b>PASSA</b>	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	6.1	4.3	8.7	5.3
Freq. (MHz)	66.5	66.8	234.5	234.5
Limite (dB)	44.7	44.7	35.8	35.8
Pior Par	4,5	3,6	4,5	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	8.2	5.9	9.6	6.5
Freq. (MHz)	155.5	66.8	234.5	234.5
Limite (dB)	36.1	42.2	33.2	33.2



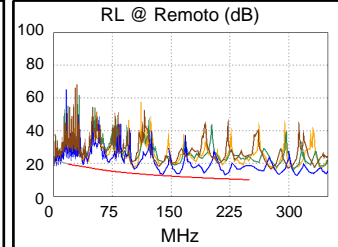
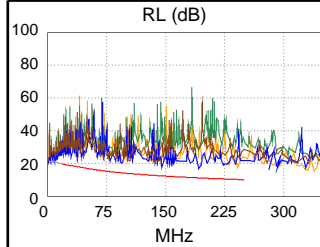
<b>PASSA</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	13.1	12.4	13.3	12.7
Freq. (MHz)	238.5	238.0	244.5	246.5
Limite (dB)	16.6	16.7	16.4	16.4
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.2	12.6	14.2	13.1
Freq. (MHz)	184.5	201.5	249.5	246.5
Limite (dB)	15.9	15.1	13.2	13.4



<b>N/D</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	10.9	10.8	26.7	23.3
Freq. (MHz)	5.0	7.5	234.5	234.5
Limite (dB)	58.6	55.0	5.8	5.8
Pior Par	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.5	11.9	27.6	24.5
Freq. (MHz)	7.8	7.8	234.5	234.5
Limite (dB)	52.4	52.4	3.2	3.2



<b>PASSA</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>RL (dB)</b>	4.2	0.7*	5.3	2.5
Freq. (MHz)	145.5	137.0	192.5	218.5
Limite (dB)	12.4	12.6	11.2	10.6



Padrões de Rede em Conformidade:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T  
 1000BASE-T      2.5GBASE-T  
 ATM-25      ATM-51      ATM-155  
 100VG-AnyLan      TR-4      TR-16 Active  
 TR-16 Passive

\* Medida dentro dos limites de precisão do instrumento



## ID de cabo: A1-PT08

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 04:01:25 PM

Operador: ISRAEL FREIRE

Altura Livre 5.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

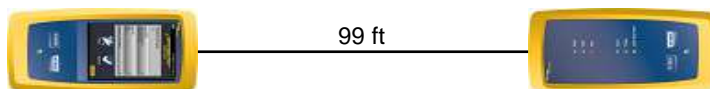
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

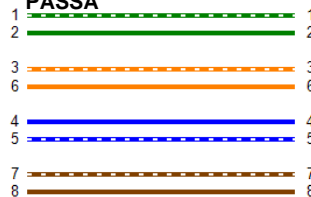
S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 4,5]	99
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 7,8]	152
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 3,6]	4
Resistência (ohms)	[Par 7,8]	5.46
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	20.8
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1

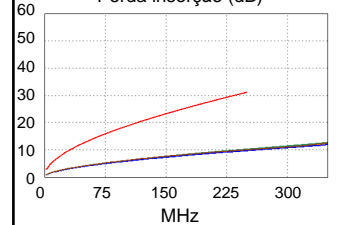


Mapa de Pinagem (T568A)

**PASSA**

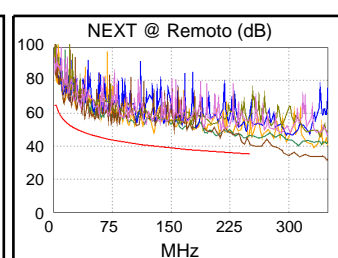
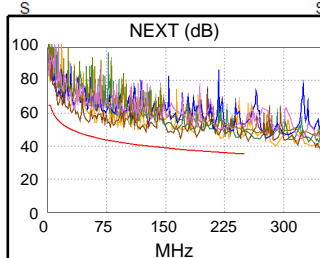


Perda inserção (dB)

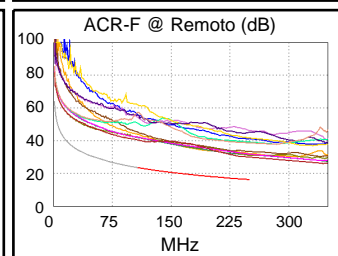
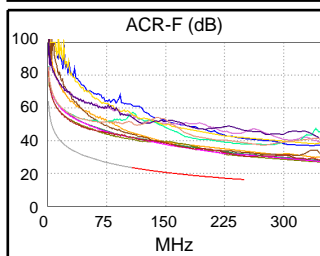


Margem Pior Caso Valor Pior Caso

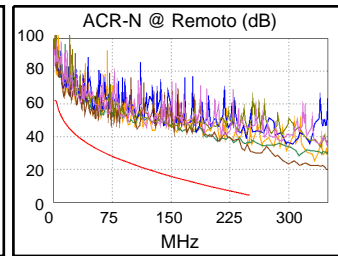
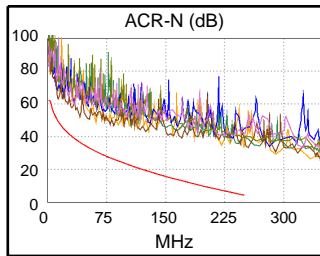
PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	6.4	5.1	7.6	5.1
Freq. (MHz)	169.5	244.5	220.5	244.5
Limite (dB)	38.1	35.5	36.2	35.5
Pior Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	7.7	6.4	9.7	6.4
Freq. (MHz)	169.5	244.5	249.5	244.5
Limite (dB)	35.5	32.9	32.7	32.9



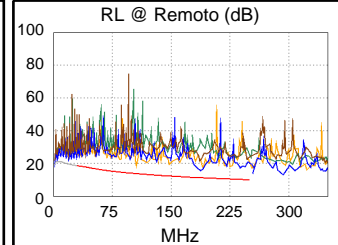
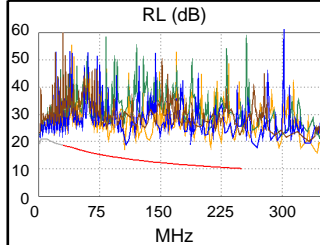
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	14.0	13.5	14.0	13.5
Freq. (MHz)	246.5	246.5	246.5	246.5
Limite (dB)	16.4	16.4	16.4	16.4
Pior Par	4,5	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.3	14.5	14.4	14.6
Freq. (MHz)	246.5	246.5	249.5	250.0
Limite (dB)	13.4	13.4	13.2	13.2



N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	13.5	14.3	29.4	26.1
Freq. (MHz)	13.1	13.0	249.5	244.5
Limite (dB)	49.6	49.7	4.3	4.8
Pior Par	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	14.7	14.6	30.4	27.4
Freq. (MHz)	13.1	13.0	249.5	244.5
Limite (dB)	47.2	47.3	1.7	2.2



PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	4,5	4,5	1,2	4,5
<b>RL (dB)</b>	4.8	4.3	7.4	4.3
Freq. (MHz)	29.5	187.5	212.0	187.5
Limite (dB)	18.7	11.3	10.7	11.3



Padrões de Rede em Conformidade:  
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T 2.5GBASE-T ATM-25 ATM-51 100VG-AnyLan TR-4 TR-16 Passive  
 100BASE-T 5GBASE-T ATM-155 TR-16 Active



## ID de cabo: A1-PT09

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 04:01:57 PM

Operador: ISRAEL FREIRE

Altura Livre 4.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

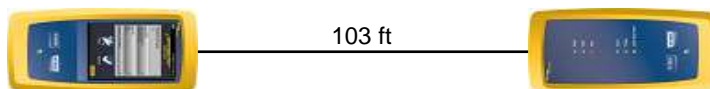
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

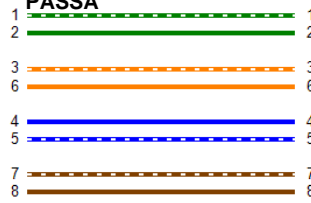
S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 4,5]	103
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 7,8]	159
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 7,8]	5
Resistência (ohms)	[Par 7,8]	5.82
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	20.6
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1

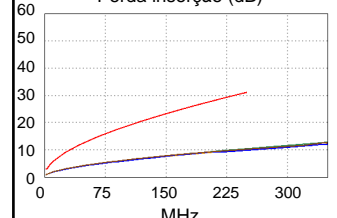


Mapa de Pinagem (T568A)

**PASSA**

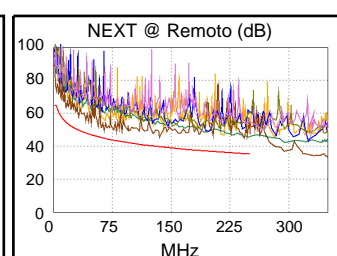
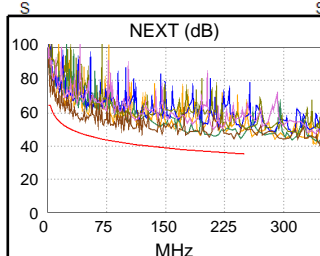


Perda inserção (dB)

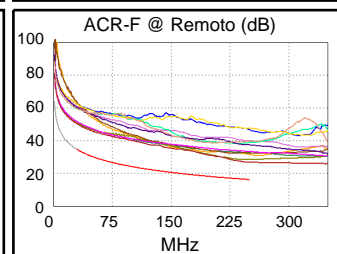
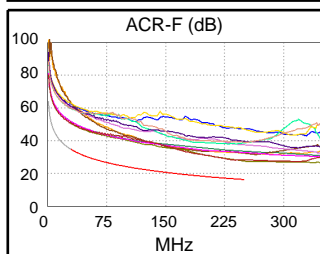


Margem Pior Caso Valor Pior Caso

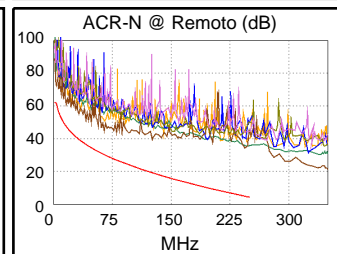
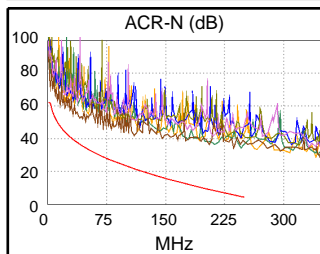
<b>PASSA</b>	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	7.0	4.4	8.1	8.7
Freq. (MHz)	41.8	64.0	239.0	244.0
Limite (dB)	48.0	45.0	35.7	35.5
Pior Par	4,5	3,6	1,2	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	8.5	6.0	9.5	9.2
Freq. (MHz)	177.0	64.3	246.0	244.0
Limite (dB)	35.2	42.5	32.8	32.9



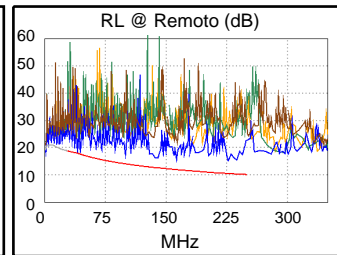
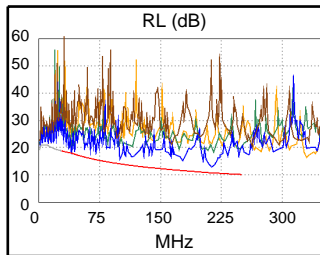
<b>PASSA</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	11.0	10.5	11.2	10.7
Freq. (MHz)	246.5	246.5	250.0	250.0
Limite (dB)	16.4	16.4	16.2	16.2
Pior Par	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	12.5	12.0	13.0	12.1
Freq. (MHz)	232.5	246.5	250.0	250.0
Limite (dB)	13.9	13.4	13.2	13.2



<b>N/D</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	10.1	10.8	28.7	29.5
Freq. (MHz)	3.5	3.5	239.0	244.0
Limite (dB)	61.7	61.7	5.4	4.8
Pior Par	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.5	13.3	30.3	30.0
Freq. (MHz)	3.5	3.4	245.5	244.0
Limite (dB)	58.7	58.8	2.1	2.2



<b>PASSA</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>RL (dB)</b>	0.1*	0.8*	2.1	4.8
Freq. (MHz)	40.3	40.5	213.0	227.0
Limite (dB)	18.0	17.9	10.7	10.4



Padrões de Rede em Conformidade:  
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T 2.5GBASE-T ATM-25 ATM-51 100VG-AnyLan TR-4 TR-16 Passive TR-16 Active

\* Medida dentro dos limites de precisão do instrumento



## ID de cabo: A1-PT10

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 04:02:47 PM

Operador: ISRAEL FREIRE

Altura Livre 3.2 dB (NEXT 1,2-7,8)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

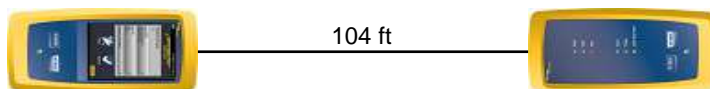
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

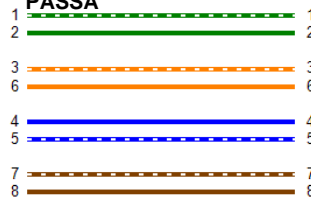
S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 4,5]	104
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 7,8]	160
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 3,6]	5
Resistência (ohms)	[Par 7,8]	5.82
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	20.5
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1

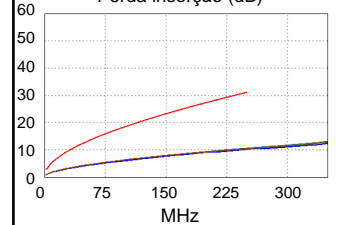


Mapa de Pinagem (T568A)

**PASSA**



Perda inserção (dB)



Margem Pior Caso Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	3.2	4.7	3.9	4.7
Freq. (MHz)	214.5	249.0	240.0	249.0
Limite (dB)	36.4	35.4	35.6	35.4
Pior Par	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>NEXT PS (dB)</b>	4.9	5.9	4.9	6.0
Freq. (MHz)	214.5	248.0	214.5	248.5
Limite (dB)	33.8	32.8	33.8	32.7

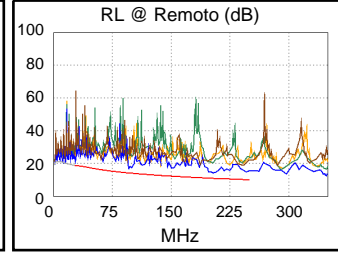
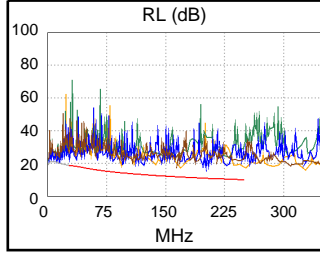
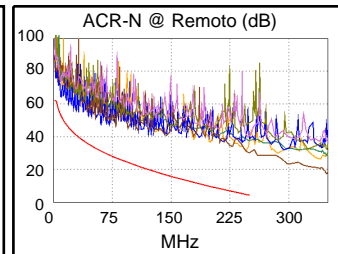
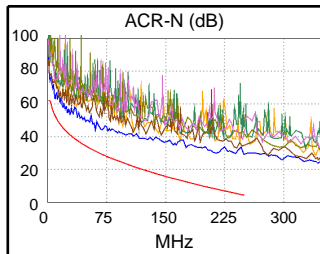
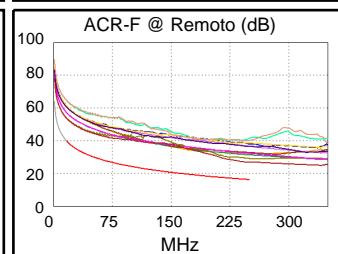
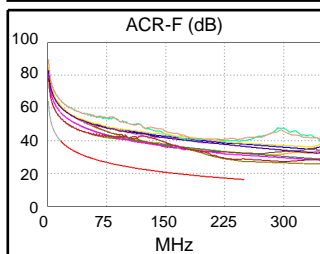
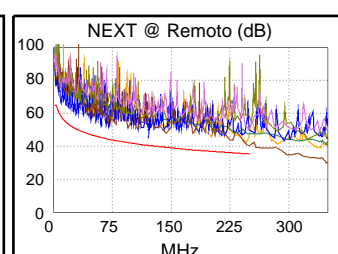
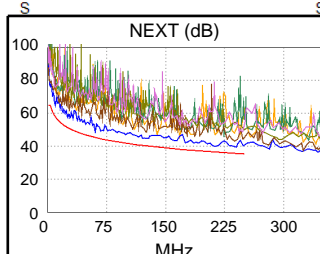
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	11.1	10.4	11.2	10.8
Freq. (MHz)	249.0	238.0	250.0	250.0
Limite (dB)	16.3	16.7	16.2	16.2
Pior Par	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	12.7	11.9	12.8	12.1
Freq. (MHz)	231.5	238.0	250.0	250.0
Limite (dB)	13.9	13.7	13.2	13.2

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-7,8	1,2-7,8	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	10.2	11.1	25.1	25.6
Freq. (MHz)	9.5	9.4	250.0	249.0
Limite (dB)	52.8	52.9	4.2	4.3
Pior Par	1,2	7,8	7,8	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.1	12.9	27.1	26.3
Freq. (MHz)	9.4	9.4	250.0	248.5
Limite (dB)	50.6	50.6	1.6	1.8

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	4,5	4,5	1,2	4,5
<b>RL (dB)</b>	3.7	2.0	5.5	2.0
Freq. (MHz)	27.9	205.0	169.0	205.0
Limite (dB)	18.8	10.9	11.7	10.9

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		





## ID de cabo: A1-PT11

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 04:03:13 PM

Operador: ISRAEL FREIRE

Altura Livre 6.2 dB (NEXT 1,2-3,6)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

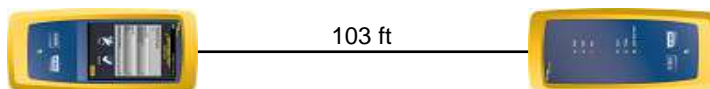
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

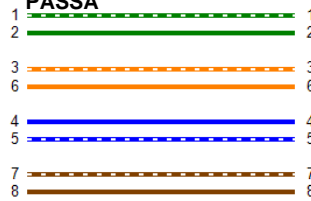
S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 4,5]	103
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 7,8]	159
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 7,8]	5
Resistência (ohms)	[Par 7,8]	5.82
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	20.5
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1

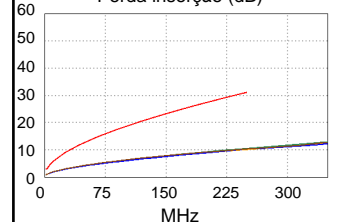


Mapa de Pinagem (T568A)

**PASSA**

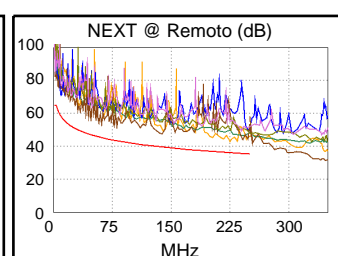
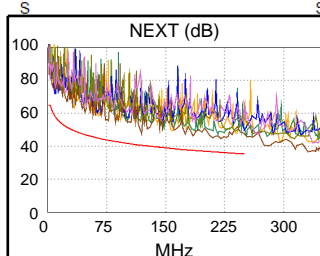


Perda inserção (dB)

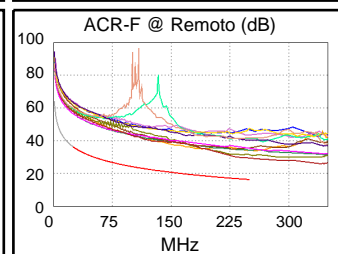
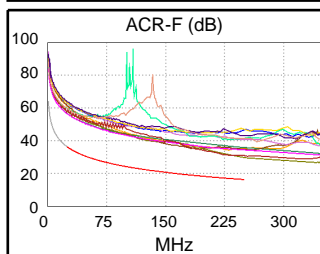


Margem Pior Caso Valor Pior Caso

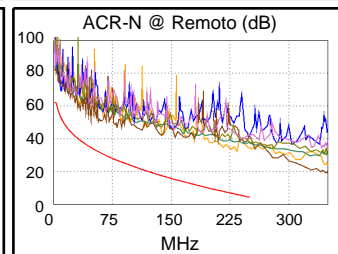
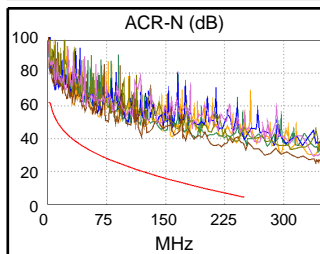
<b>PASSA</b>	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	7.2	6.2	8.1	6.2
Freq. (MHz)	119.5	233.5	221.0	233.5
Limite (dB)	40.6	35.8	36.2	35.8
Pior Par	4,5	1,2	4,5	1,2
<b>NEXT PS (dB)</b>	9.1	7.5	9.3	7.5
Freq. (MHz)	220.5	233.5	226.5	233.5
Limite (dB)	33.6	33.2	33.4	33.2



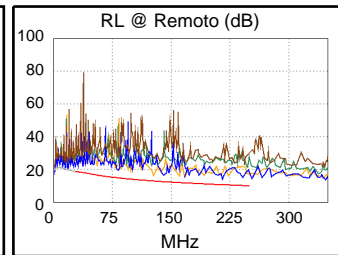
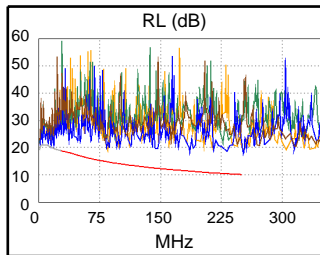
<b>PASSA</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	13.4	12.8	13.4	12.8
Freq. (MHz)	250.0	250.0	250.0	250.0
Limite (dB)	16.2	16.2	16.2	16.2
Pior Par	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.9	14.2	15.2	14.2
Freq. (MHz)	229.5	247.5	250.0	247.5
Limite (dB)	14.0	13.3	13.2	13.3



<b>N/D</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-7,8	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	17.0	16.3	27.7	25.9
Freq. (MHz)	9.6	9.4	221.0	233.5
Limite (dB)	52.7	52.9	7.3	5.9
Pior Par	7,8	7,8	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.3	17.6	29.8	28.4
Freq. (MHz)	9.6	9.4	236.5	247.5
Limite (dB)	50.3	50.6	3.0	1.9



<b>PASSA</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>RL (dB)</b>	4.0	3.2	6.5	3.4
Freq. (MHz)	47.3	27.9	186.5	216.0
Limite (dB)	17.3	18.8	11.3	10.7



Padrões de Rede em Conformidade:  
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T 2.5GBASE-T ATM-25 ATM-51 100VG-AnyLan TR-4 TR-16 Passive TR-16 Active



## ID de cabo: A1-PT12

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 04:03:31 PM

Operador: ISRAEL FREIRE

Altura Livre 4.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

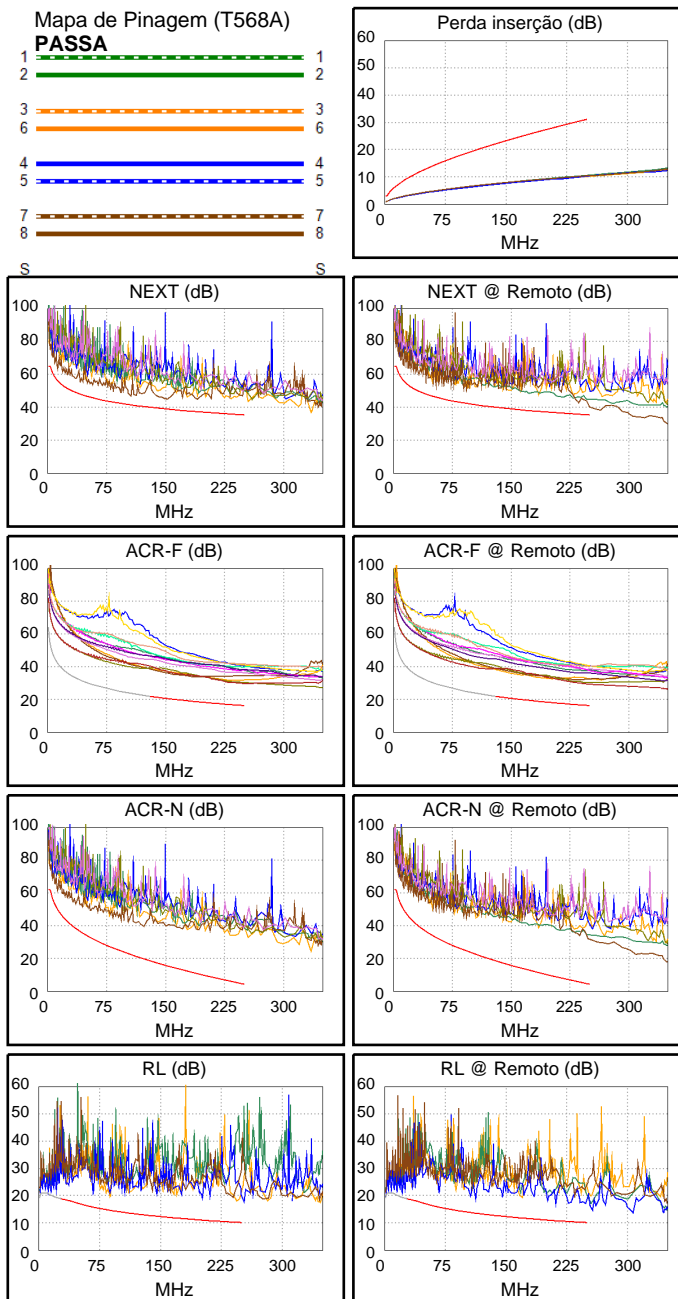
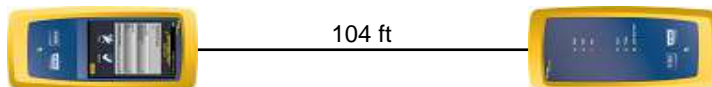
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 4,5]	104
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 7,8]	160
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 7,8]	5
Resistência (ohms)	[Par 7,8]	5.82
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	20.4
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1



Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	5.5	4.5	8.5	4.5
Freq. (MHz)	106.0	249.5	238.5	249.5
Limite (dB)	41.4	35.4	35.7	35.4
Pior Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	7.7	6.0	8.4	6.0
Freq. (MHz)	177.5	249.5	232.0	249.5
Limite (dB)	35.2	32.7	33.2	32.7

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	13.3	13.0	13.6	13.1
Freq. (MHz)	243.5	249.0	250.0	249.5
Limite (dB)	16.5	16.3	16.2	16.2
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.7	13.7	14.0	13.7
Freq. (MHz)	243.5	249.0	250.0	249.0
Limite (dB)	13.5	13.3	13.2	13.3

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	11.6	13.0	28.4	25.5
Freq. (MHz)	12.6	12.8	238.5	249.5
Limite (dB)	50.0	49.9	5.4	4.3
Pior Par	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	13.5	14.7	28.6	26.9
Freq. (MHz)	12.6	12.6	238.5	249.5
Limite (dB)	47.6	47.6	2.8	1.7

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	4,5	4,5	1,2	4,5
<b>RL (dB)</b>	4.4	4.5	7.6	5.7
Freq. (MHz)	34.3	34.3	245.5	242.5
Limite (dB)	18.3	18.3	10.1	10.2

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		



### ID de cabo: A1-PT13

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 04:04:48 PM

Operador: ISRAEL FREIRE

Altura Livre 6.7 dB (NEXT 1,2-3,6)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

### Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

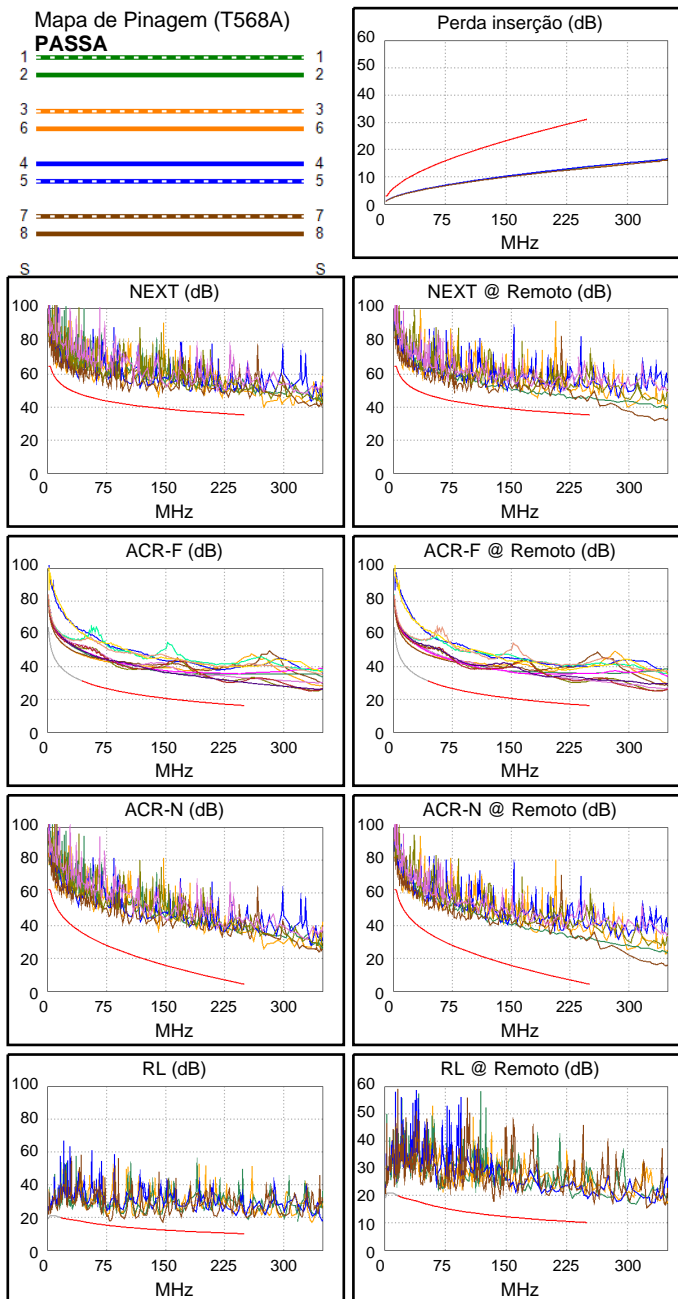
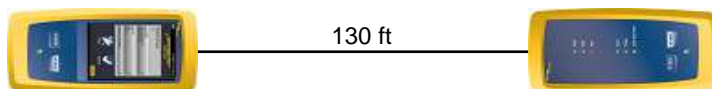
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	130
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	205
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	11
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	7.03
Perda inserção Margem (dB)	[Par 4,5]	17.4
Frequência (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Limite (dB)	[Par 4,5]	31.1



Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	7.2	6.7	9.7	8.4
Freq. (MHz)	95.8	11.5	221.5	247.0
Limite (dB)	42.1	56.9	36.2	35.4
Pior Par	3,6	1,2	3,6	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	8.3	8.2	8.9	8.5
Freq. (MHz)	95.8	11.4	222.0	246.5
Limite (dB)	39.6	54.6	33.6	32.8

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	13.3	13.3	13.4	13.5
Freq. (MHz)	229.0	229.0	232.5	234.0
Limite (dB)	17.0	17.0	16.9	16.8
Pior Par	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.7	14.5	14.0	14.8
Freq. (MHz)	229.0	103.0	240.0	232.5
Limite (dB)	14.0	20.9	13.6	13.9

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	10.9	10.1	27.0	25.7
Freq. (MHz)	11.3	11.4	232.0	247.0
Limite (dB)	51.1	51.0	6.1	4.5
Pior Par	1,2	1,2	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.4	11.6	25.4	25.7
Freq. (MHz)	11.3	11.4	222.0	246.5
Limite (dB)	48.8	48.7	4.5	2.0

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	3,6	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	2.8	4.4	4.8	5.3
Freq. (MHz)	79.5	15.5	146.5	135.0
Limite (dB)	15.0	20.0	12.3	12.7

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		



## ID de cabo: A1-PT14

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 04:05:16 PM

Operador: ISRAEL FREIRE

Altura Livre 5.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

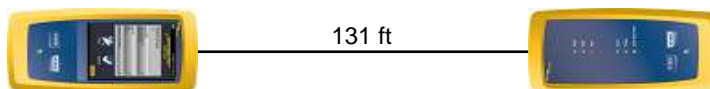
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

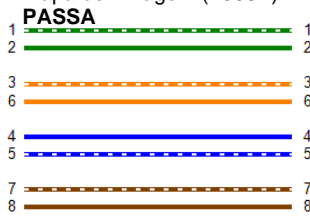
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

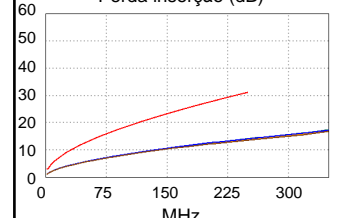
Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	131
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	206
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	10
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	7.07
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	16.8
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1



Mapa de Pinagem (T568A)

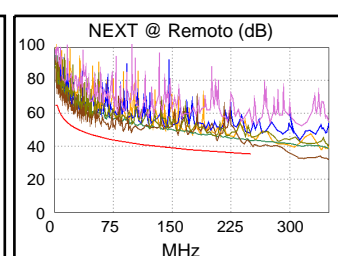
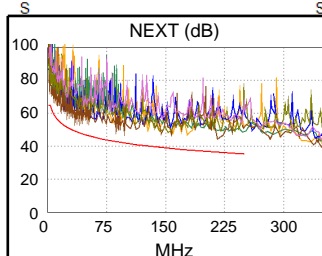


Perda inserção (dB)

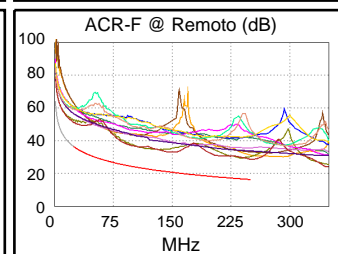
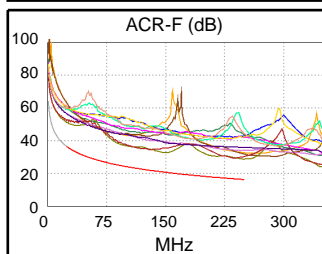


Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

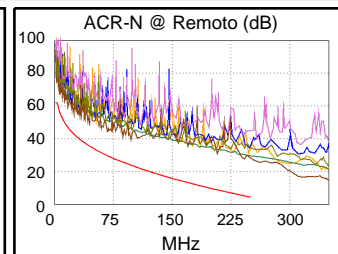
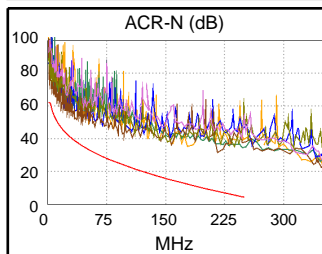
PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	5.9	5.7	6.3	5.7
Freq. (MHz)	34.8	243.5	217.5	243.5
Limite (dB)	49.2	35.5	36.3	35.5
Pior Par	3,6	4,5	4,5	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	7.3	6.4	8.0	6.4
Freq. (MHz)	157.5	243.5	217.5	243.5
Limite (dB)	36.0	32.9	33.7	32.9



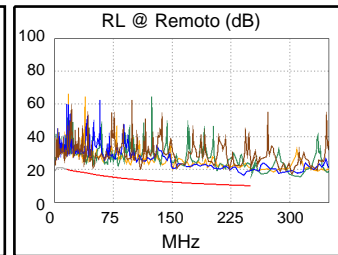
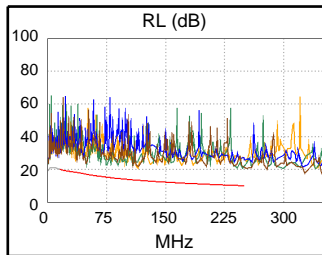
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	12.0	12.0	12.4	12.3
Freq. (MHz)	145.0	144.5	250.0	250.0
Limite (dB)	21.0	21.0	16.2	16.2
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.4	12.6	13.6	12.7
Freq. (MHz)	235.0	248.5	241.0	250.0
Limite (dB)	13.8	13.3	13.5	13.2



N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	11.1	11.2	22.0	22.3
Freq. (MHz)	17.3	5.0	217.5	243.5
Limite (dB)	46.8	58.6	7.6	4.9
Pior Par	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.8	12.5	23.7	23.7
Freq. (MHz)	17.1	4.6	217.5	250.0
Limite (dB)	44.5	57.0	5.0	1.6



PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6	7,8	3,6	4,5
<b>RL (dB)</b>	5.7	3.1	9.9	6.1
Freq. (MHz)	50.0	49.8	250.0	241.0
Limite (dB)	17.0	17.0	10.0	10.2



Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		



## ID de cabo: A1-PT15

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 04:05:59 PM

Operador: ISRAEL FREIRE

Altura Livre 4.9 dB (NEXT 1,2-3,6)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

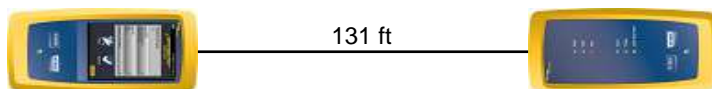
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

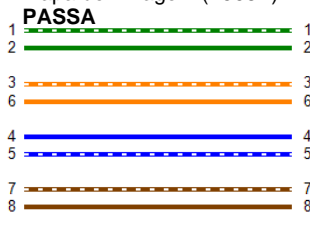
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

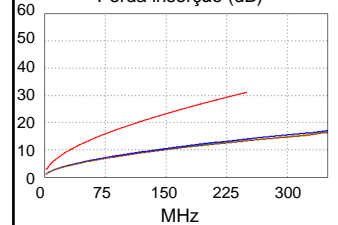
Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	131
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	205
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	10
Resistência (ohms)	[Par 4,5]	7.12
Perda inserção Margem (dB)	[Par 4,5]	17.1
Frequência (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Limite (dB)	[Par 4,5]	31.1



Mapa de Pinagem (T568A)

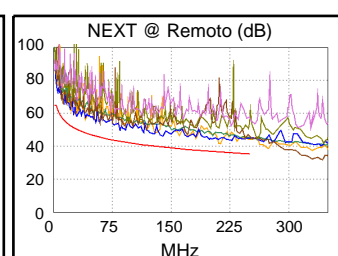
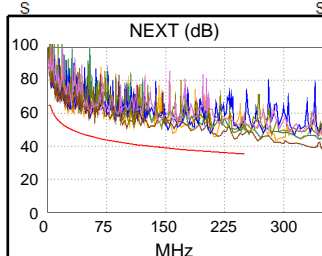


Perda inserção (dB)

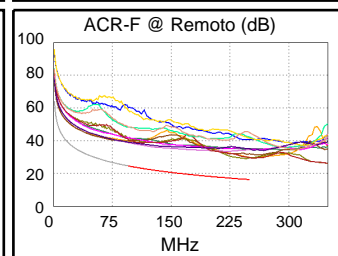
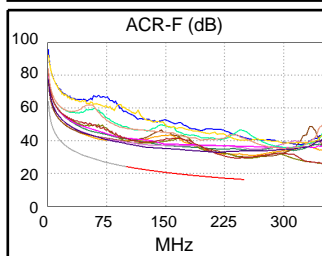


Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

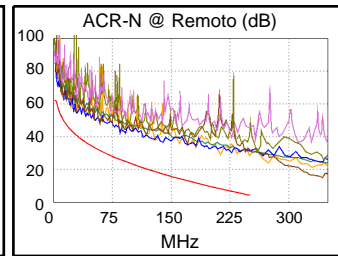
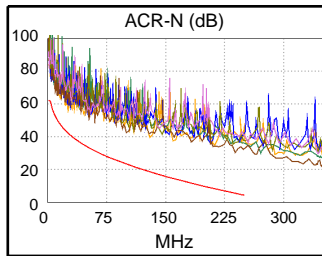
PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	8.0	4.9	8.0	4.9
Freq. (MHz)	239.0	211.0	239.0	211.0
Limite (dB)	35.7	36.5	35.7	36.5
Pior Par	3,6	1,2	3,6	1,2
<b>NEXT PS (dB)</b>	8.3	5.2	9.2	6.4
Freq. (MHz)	211.5	210.5	239.0	250.0
Limite (dB)	33.9	34.0	33.0	32.7



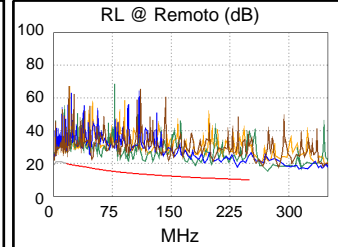
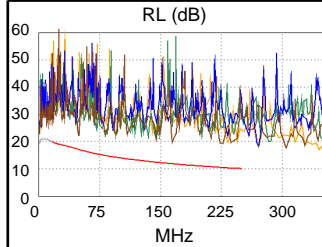
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	11.9	12.0	12.9	12.7
Freq. (MHz)	4.4	4.4	246.0	246.0
Limite (dB)	51.4	51.4	16.4	16.4
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	11.9	12.1	13.0	12.8
Freq. (MHz)	1.0	3.9	246.5	250.0
Limite (dB)	61.2	49.4	13.4	13.2



N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-3,6	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	14.0	12.9	24.6	24.2
Freq. (MHz)	26.0	12.9	239.0	250.0
Limite (dB)	42.2	49.8	5.4	4.2
Pior Par	1,2	1,2	3,6	1,2
<b>PS ACR-N (dB)</b>	14.1	12.7	26.0	24.1
Freq. (MHz)	4.5	25.5	239.0	250.0
Limite (dB)	57.3	40.0	2.7	1.6



PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	7,8	7,8	4,5
<b>RL (dB)</b>	5.1	4.7	8.0	7.5
Freq. (MHz)	49.3	49.5	228.5	234.5
Limite (dB)	17.1	17.1	10.4	10.3



Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25	ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
									TR-16 Passive



## ID de cabo: A1-PT16

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 04:07:15 PM

Operador: ISRAEL FREIRE

Altura Livre 4.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

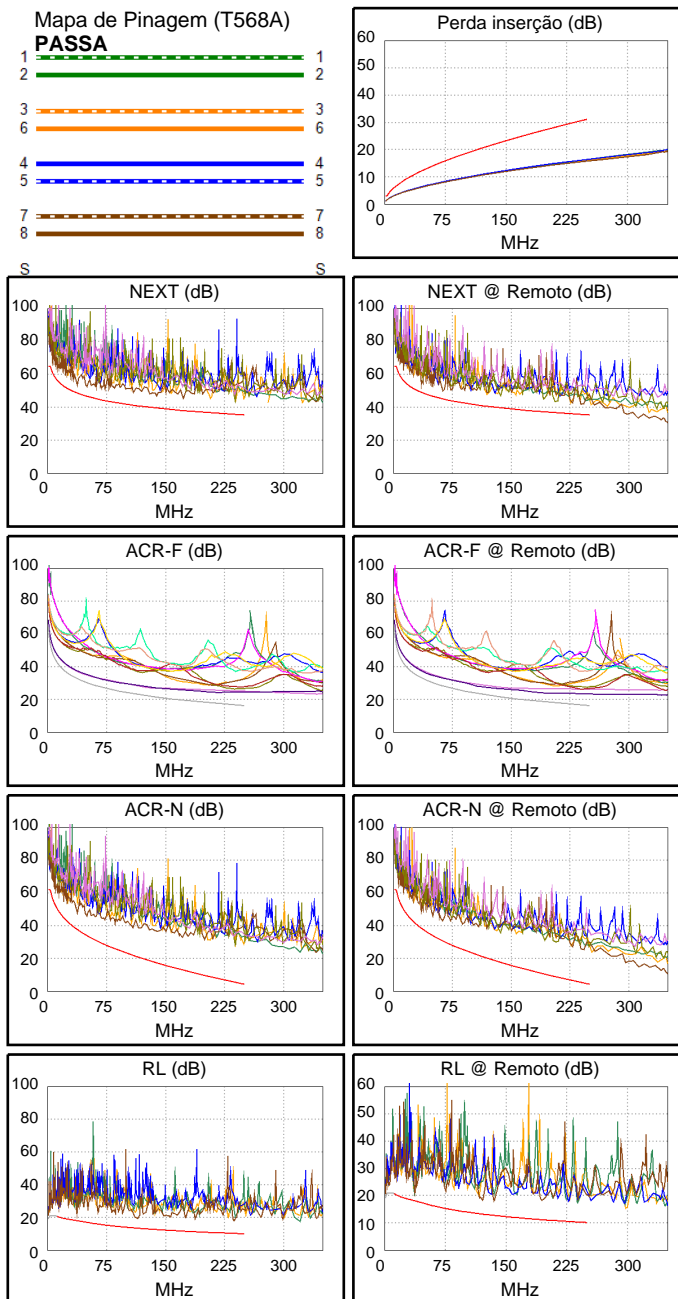
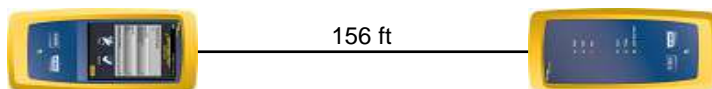
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	156
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	247
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	13
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	8.44
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	14.7
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1



Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	4.9	5.0	8.2	6.1
Freq. (MHz)	37.8	62.8	238.5	243.0
Limite (dB)	48.7	45.1	35.7	35.5
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>NEXT PS (dB)</b>	6.4	5.2	8.5	5.6
Freq. (MHz)	37.8	37.5	239.0	239.0
Limite (dB)	46.2	46.3	33.0	33.0

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-7,8	7,8-3,6	3,6-7,8	7,8-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	4.3	4.2	7.2	6.8
Freq. (MHz)	39.0	41.3	246.0	249.5
Limite (dB)	32.4	31.9	16.4	16.2
Pior Par	7,8	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	6.9	6.7	8.6	7.9
Freq. (MHz)	1.3	1.3	247.5	250.0
Limite (dB)	59.3	59.3	13.3	13.2

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	9.6	9.4	22.9	20.5
Freq. (MHz)	10.4	6.1	238.5	243.0
Limite (dB)	51.9	56.8	5.4	4.9
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	11.2	9.8	22.7	19.8
Freq. (MHz)	6.1	6.1	239.0	239.0
Limite (dB)	54.5	54.5	2.7	2.7

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	4.2	2.4	6.4	7.1
Freq. (MHz)	37.3	37.0	238.5	238.5
Limite (dB)	18.1	18.2	10.2	10.2

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		



## ID de cabo: A1-PT17

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 04:07:53 PM

Operador: ISRAEL FREIRE

Altura Livre 6.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

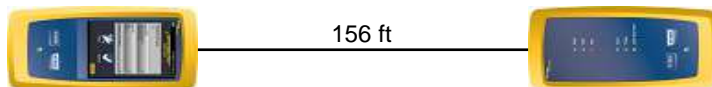
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

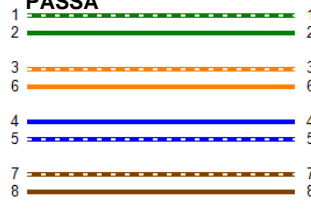
S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	156
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	246
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	13
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	8.44
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	14.5
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1

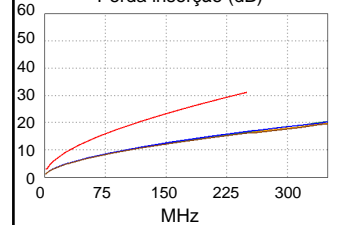


Mapa de Pinagem (T568A)

**PASSA**

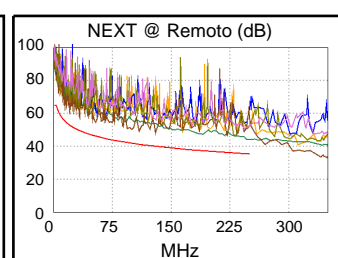
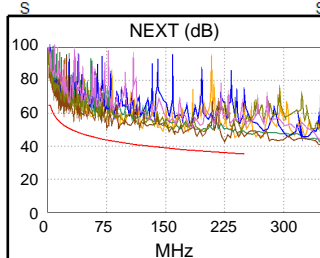


Perda inserção (dB)

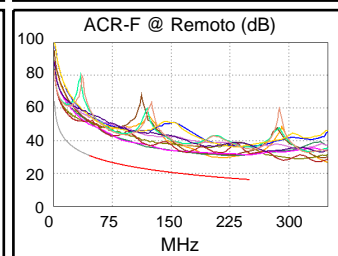
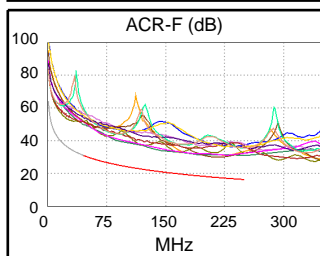


Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

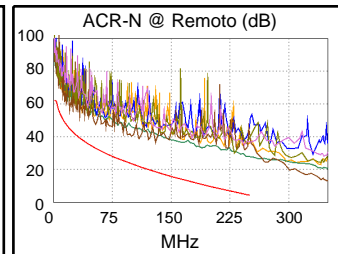
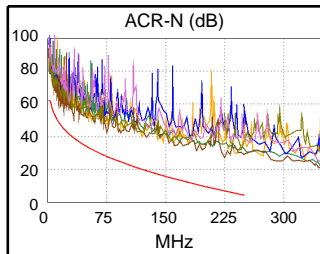
<b>PASSA</b>	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	6.7	6.9	6.7	8.8
Freq. (MHz)	225.0	110.0	225.0	248.0
Limite (dB)	36.1	41.2	36.1	35.4
Pior Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	8.4	8.7	8.8	10.0
Freq. (MHz)	33.5	110.0	225.0	246.5
Limite (dB)	47.1	38.6	33.5	32.8



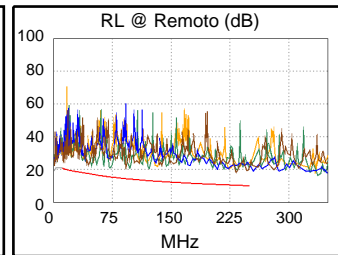
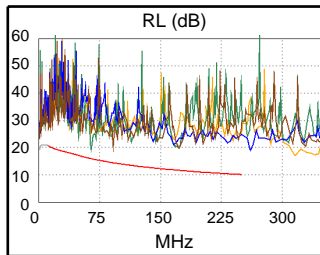
<b>PASSA</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	12.2	11.9	12.3	12.1
Freq. (MHz)	212.0	213.5	219.0	219.0
Limite (dB)	17.7	17.6	17.4	17.4
Pior Par	4,5	3,6	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	12.5	12.6	12.9	12.7
Freq. (MHz)	164.0	204.5	225.0	213.5
Limite (dB)	16.9	15.0	14.1	14.6



<b>N/D</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	11.2	11.6	20.4	23.5
Freq. (MHz)	20.6	20.5	225.0	250.0
Limite (dB)	44.8	44.9	6.8	4.2
Pior Par	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.5	12.9	22.5	24.3
Freq. (MHz)	14.3	20.6	225.0	246.5
Limite (dB)	46.4	42.4	4.2	2.0



<b>PASSA</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6	7,8	3,6	7,8
<b>RL (dB)</b>	3.4	4.2	7.3	7.9
Freq. (MHz)	64.5	12.5	170.5	233.0
Limite (dB)	15.9	20.5	11.7	10.3



Padrões de Rede em Conformidade:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T      2.5GBASE-T      ATM-25      ATM-51      100VG-AnyLan      TR-4      TR-16 Active  
 TR-16 Passive



## ID de cabo: A1-PT18

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 04:08:29 PM

Operador: ISRAEL FREIRE

Altura Livre 5.4 dB (NEXT 1,2-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

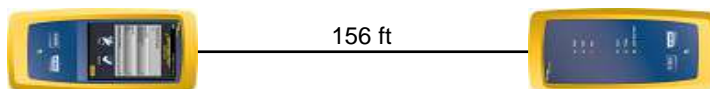
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

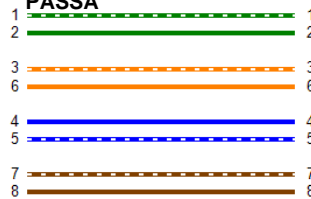
S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	156
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	247
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	13
Resistência (ohms)	[Par 4,5]	8.49
Perda inserção Margem (dB)	[Par 4,5]	14.3
Frequência (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Limite (dB)	[Par 4,5]	31.1

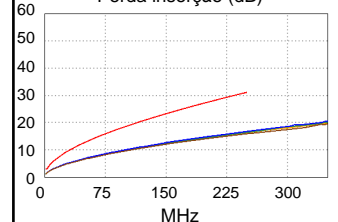


Mapa de Pinagem (T568A)

**PASSA**

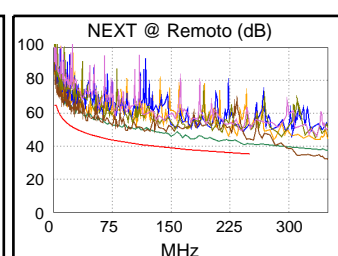
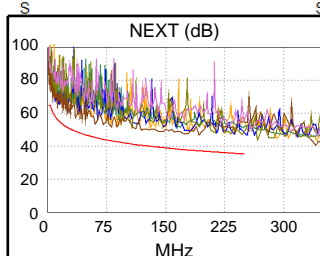


Perda inserção (dB)

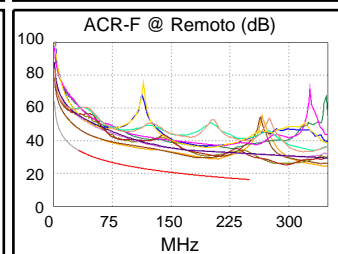
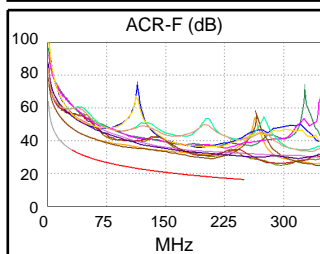


Margem Pior Caso Valor Pior Caso

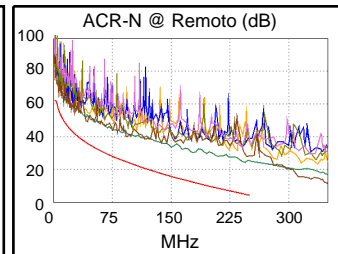
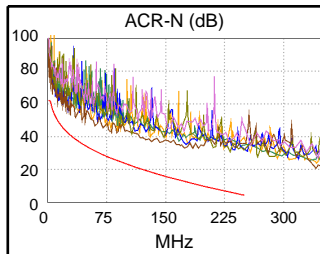
<b>PASSA</b>	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	1,2-4,5	3,6-7,8	1,2-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	7.9	5.4	10.2	5.4
Freq. (MHz)	60.5	245.0	232.0	245.0
Limite (dB)	45.4	35.5	35.9	35.5
Pior Par	3,6	4,5	7,8	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	9.0	6.7	11.1	6.7
Freq. (MHz)	81.3	245.5	232.5	245.5
Limite (dB)	40.8	32.8	33.2	32.8



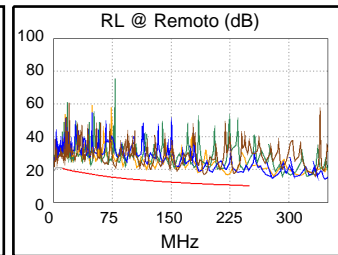
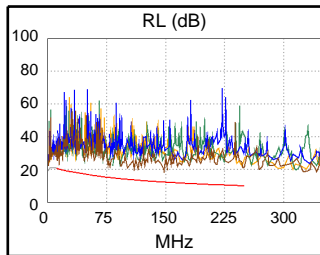
<b>PASSA</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	10.6	10.6	11.3	11.1
Freq. (MHz)	182.5	170.5	210.0	210.0
Limite (dB)	19.0	19.6	17.7	17.7
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	10.5	10.5	11.0	10.7
Freq. (MHz)	193.5	207.0	207.0	210.0
Limite (dB)	15.5	14.9	14.9	14.7



<b>N/D</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	10.4	10.2	24.6	19.6
Freq. (MHz)	4.1	6.3	232.0	245.0
Limite (dB)	60.3	56.7	6.1	4.7
Pior Par	3,6	4,5	7,8	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	11.9	11.0	26.9	20.8
Freq. (MHz)	6.4	6.1	249.5	245.5
Limite (dB)	54.2	54.5	1.7	2.1



<b>PASSA</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	7,8	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	4.6	4.2	6.8	5.9
Freq. (MHz)	14.6	12.3	148.0	221.0
Limite (dB)	20.2	20.6	12.3	10.6



Padrões de Rede em Conformidade:  
 10BASE-T 100BASE-TX  
 1000BASE-T 2.5GBASE-T  
 ATM-25 ATM-51  
 100VG-AnyLan TR-4  
 TR-16 Passive TR-16 Active



## ID de cabo: A1-PT19

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 04:09:26 PM

Operador: ISRAEL FREIRE

Altura Livre 5.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

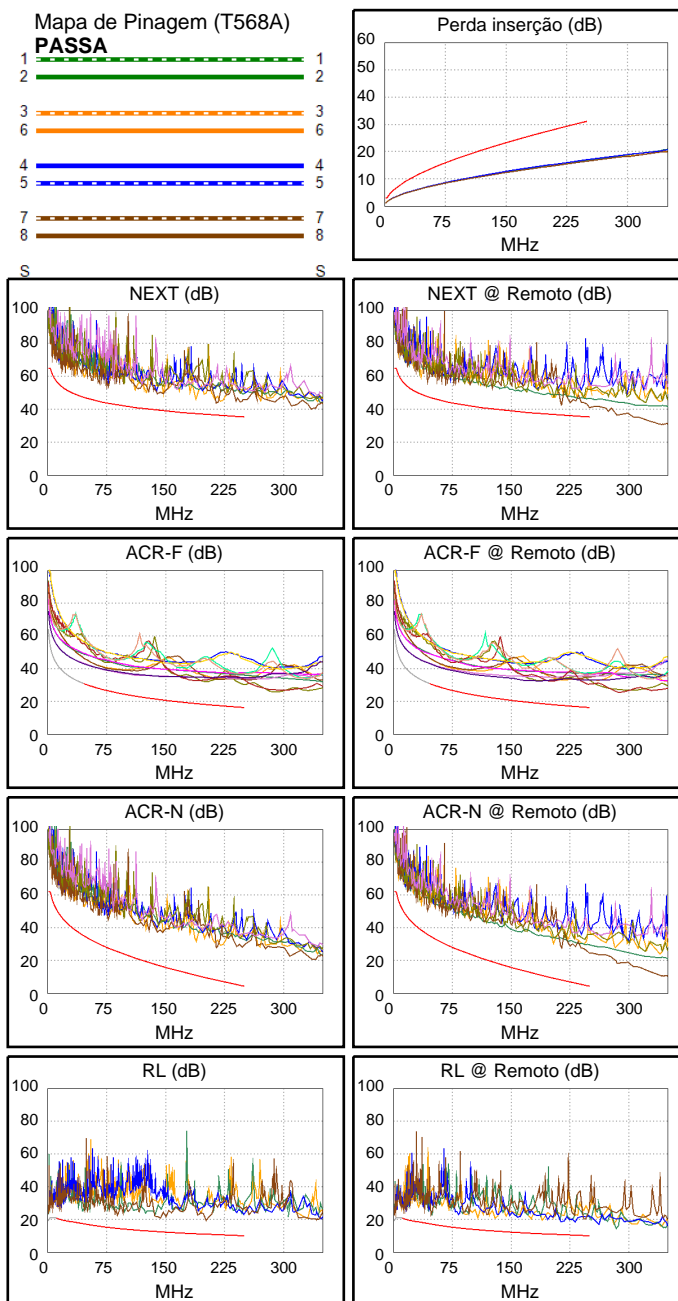
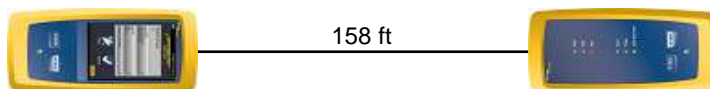
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	158
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	248
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	12
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	8.40
Perda inserção Margem (dB)	[Par 4,5]	14.1
Frequência (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Limite (dB)	[Par 4,5]	31.1



Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	6.8	5.8	6.8	5.8
Freq. (MHz)	214.5	250.0	214.5	250.0
Limite (dB)	36.4	35.3	36.4	35.3
Pior Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	7.4	7.3	7.4	7.3
Freq. (MHz)	217.0	250.0	217.0	250.0
Limite (dB)	33.7	32.7	33.7	32.7

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-7,8	7,8-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	11.4	11.4	14.2	14.2
Freq. (MHz)	3.5	3.5	248.0	248.0
Limite (dB)	53.3	53.3	16.3	16.3
Pior Par	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	12.6	11.9	15.4	13.9
Freq. (MHz)	77.0	74.3	248.0	248.0
Limite (dB)	23.5	23.8	13.3	13.3

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	12.1	14.2	22.8	19.9
Freq. (MHz)	5.9	5.9	245.5	250.0
Limite (dB)	57.2	57.2	4.7	4.2
Pior Par	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.5	13.7	20.5	21.4
Freq. (MHz)	5.9	5.9	217.0	250.0
Limite (dB)	54.9	54.9	5.1	1.6

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	7,8	7,8	4,5
<b>RL (dB)</b>	6.9	5.4	8.3	8.0
Freq. (MHz)	14.6	12.4	201.5	232.0
Limite (dB)	20.2	20.5	11.0	10.3

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		



## ID de cabo: A1-PT20

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 04:09:52 PM

Operador: ISRAEL FREIRE

Altura Livre 4.3 dB (NEXT 4,5-7,8)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

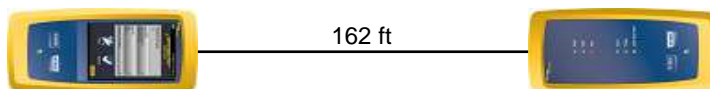
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

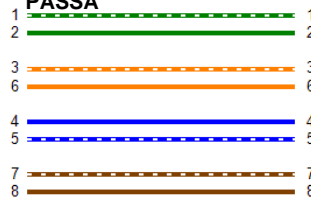
S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 4,5]	162
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 7,8]	248
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 3,6]	6
Resistência (ohms)	[Par 7,8]	9.02
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	14.6
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1

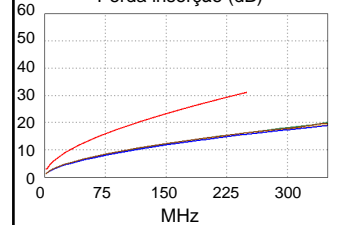


Mapa de Pinagem (T568A)

**PASSA**

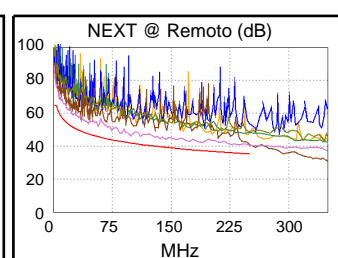
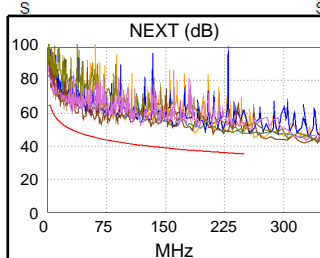


Perda inserção (dB)

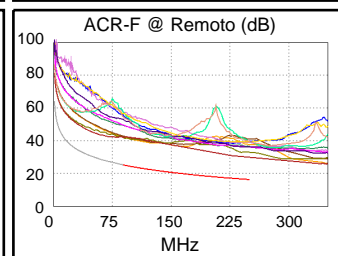
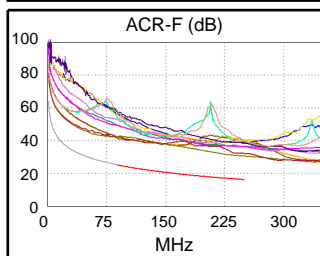


Margem Pior Caso Valor Pior Caso

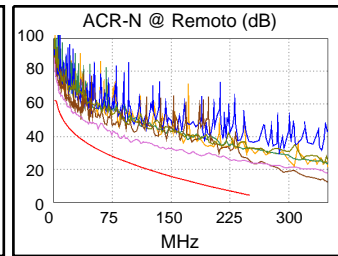
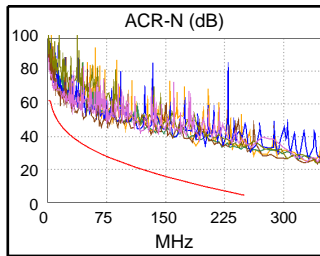
<b>PASSA</b>	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	4,5-7,8	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	8.7	4.3	9.2	4.8
Freq. (MHz)	68.0	98.5	187.5	250.0
Limite (dB)	44.6	41.9	37.4	35.3
Pior Par	1,2	4,5	1,2	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	10.1	4.4	10.8	4.4
Freq. (MHz)	188.0	250.0	223.5	250.0
Limite (dB)	34.8	32.7	33.5	32.7



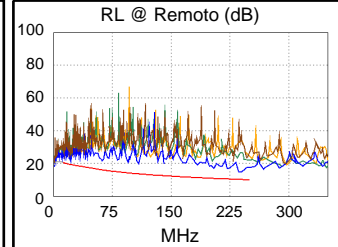
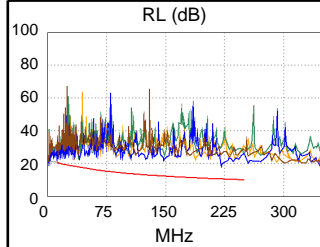
<b>PASSA</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	13.9	13.1	13.9	13.7
Freq. (MHz)	236.0	235.0	236.0	249.5
Limite (dB)	16.7	16.8	16.7	16.2
Pior Par	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	15.8	14.9	16.0	15.2
Freq. (MHz)	243.5	235.0	249.5	249.5
Limite (dB)	13.5	13.8	13.2	13.2



<b>N/D</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	13.8	10.6	27.2	20.2
Freq. (MHz)	7.0	6.9	246.5	250.0
Limite (dB)	55.6	55.8	4.6	4.2
Pior Par	7,8	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	15.0	12.2	26.7	19.8
Freq. (MHz)	7.0	24.5	250.0	250.0
Limite (dB)	53.3	40.5	1.6	1.6



<b>PASSA</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>RL (dB)</b>	2.6	2.1	7.7	4.3
Freq. (MHz)	13.9	11.8	221.0	239.0
Limite (dB)	20.3	20.6	10.6	10.2



Padrões de Rede em Conformidade:  
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T 2.5GBASE-T ATM-25 ATM-51 100VG-AnyLan TR-4 TR-16 Passive 100BASE-T4 5GBASE-T ATM-155 TR-16 Active



## ID de cabo: A1-PT21

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 04:10:15 PM

Operador: ISRAEL FREIRE

Altura Livre 6.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

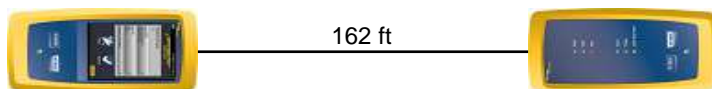
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 4,5]	162
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 7,8]	250
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 7,8]	7
Resistência (ohms)	[Par 7,8]	9.06
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	14.5
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1

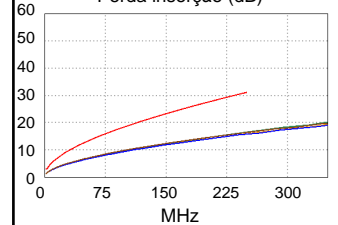


Mapa de Pinagem (T568A)

**PASSA**

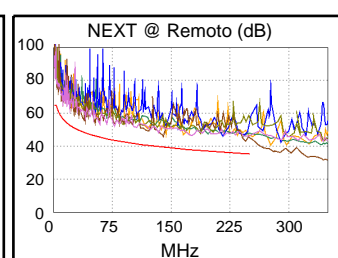
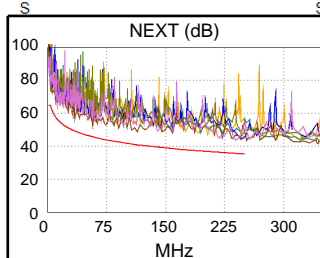


Perda inserção (dB)

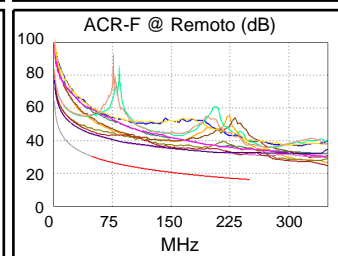
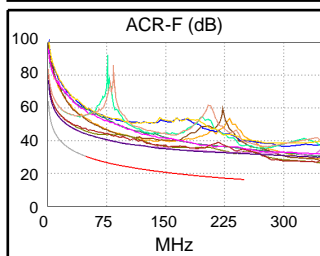


Margem Pior Caso Valor Pior Caso

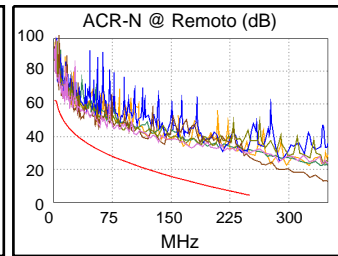
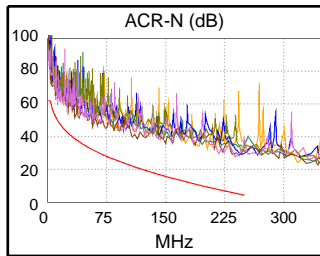
<b>PASSA</b>	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	6.8	6.5	7.9	7.6
Freq. (MHz)	57.3	140.0	245.0	245.0
Limite (dB)	45.8	39.5	35.5	35.5
Pior Par	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	7.8	7.1	7.8	7.7
Freq. (MHz)	243.0	57.8	243.0	245.5
Limite (dB)	32.9	43.2	32.9	32.8



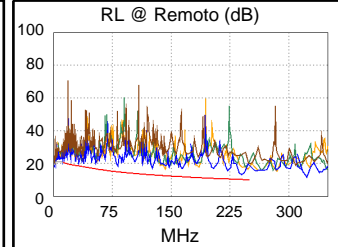
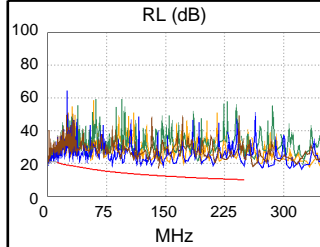
<b>PASSA</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-7,8	3,6-7,8	7,8-3,6	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	13.3	13.3	14.8	14.6
Freq. (MHz)	9.3	4.8	243.5	238.0
Limite (dB)	44.9	50.7	16.5	16.7
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.9	14.0	15.8	14.9
Freq. (MHz)	137.0	52.5	243.0	238.0
Limite (dB)	18.5	26.8	13.5	13.7



<b>N/D</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	12.3	11.8	23.2	23.3
Freq. (MHz)	9.9	34.5	247.0	250.0
Limite (dB)	52.4	38.8	4.5	4.2
Pior Par	4,5	4,5	7,8	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	11.5	11.3	23.1	23.1
Freq. (MHz)	12.1	12.1	247.0	250.0
Limite (dB)	48.0	48.0	1.9	1.6



<b>PASSA</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>RL (dB)</b>	1.7*	1.0*	8.0	2.9
Freq. (MHz)	11.6	11.6	249.5	240.5
Limite (dB)	20.7	20.7	10.0	10.2



Padrões de Rede em Conformidade:  
 10BASE-T 100BASE-TX  
 1000BASE-T 2.5GBASE-T  
 ATM-25 ATM-51 ATM-155  
 100VG-AnyLan TR-4 TR-16 Active  
 TR-16 Passive

\* Medida dentro dos limites de precisão do instrumento



## ID de cabo: A1-PT22

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 04:10:42 PM

Operador: ISRAEL FREIRE

Altura Livre 5.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

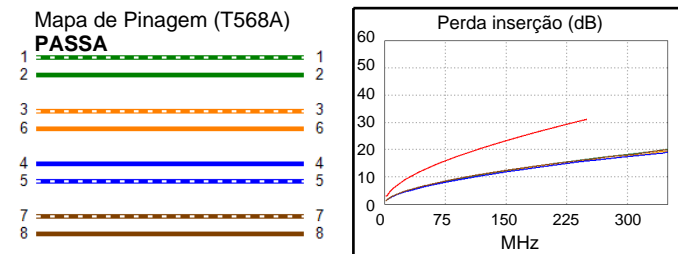
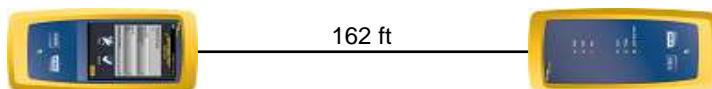
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 4,5]	162
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 7,8]	250
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 7,8]	7
Resistência (ohms)	[Par 7,8]	9.02
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	14.6
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1



	Margem Pior Caso		Valor Pior Caso	
<b>PASSA</b>	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	6.8	5.3	9.2	7.2
Freq. (MHz)	78.0	103.0	236.0	241.0
Limite (dB)	43.6	41.6	35.7	35.6
Pior Par	3,6	4,5	1,2	1,2
<b>NEXT PS (dB)</b>	8.5	6.6	10.3	7.3
Freq. (MHz)	32.5	103.0	248.0	241.0
Limite (dB)	47.3	39.1	32.8	33.0

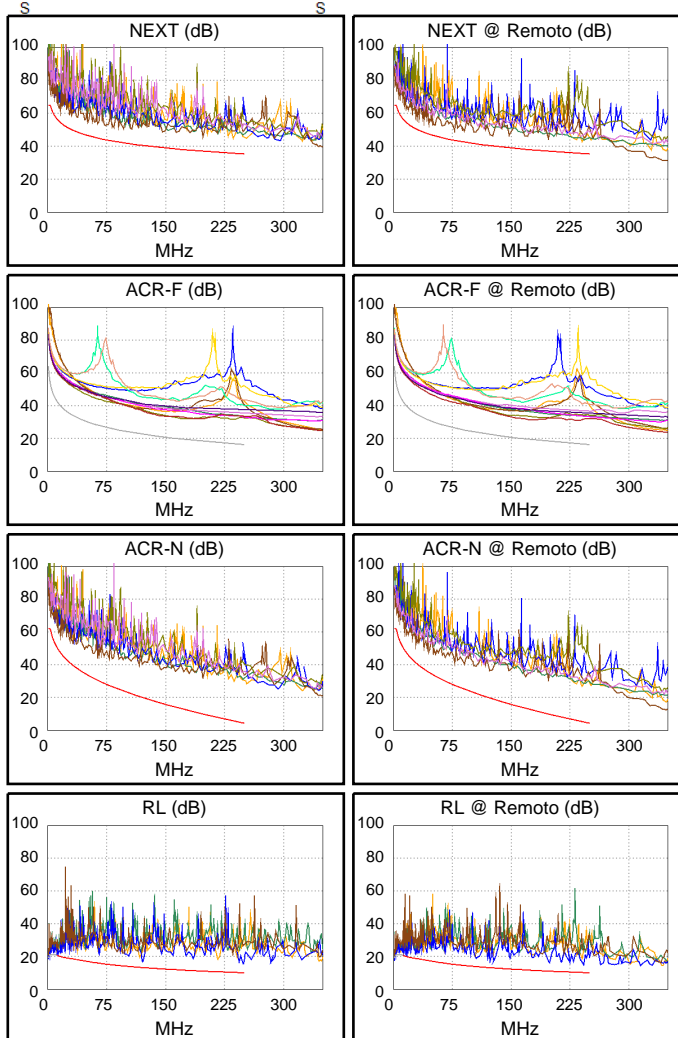
<b>PASSA</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	12.4	11.9	14.9	14.1
Freq. (MHz)	173.0	174.0	236.5	237.5
Limite (dB)	19.4	19.4	16.7	16.7
Pior Par	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.3	12.9	16.4	15.4
Freq. (MHz)	141.0	156.5	250.0	237.5
Limite (dB)	18.2	17.3	13.2	13.7

<b>N/D</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	10.4	11.1	23.2	21.5
Freq. (MHz)	14.1	13.9	236.0	241.0
Limite (dB)	48.8	49.0	5.7	5.1
Pior Par	4,5	4,5	1,2	1,2
<b>PS ACR-N (dB)</b>	11.9	12.0	25.5	22.1
Freq. (MHz)	14.0	4.1	248.0	241.0
Limite (dB)	46.6	58.0	1.8	2.5

<b>PASSA</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>RL (dB)</b>	0.8*	0.6*	5.6	4.6
Freq. (MHz)	13.8	16.0	249.0	242.5
Limite (dB)	20.3	20.0	10.0	10.2

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		



\* Medida dentro dos limites de precisão do instrumento



## ID de cabo: A1-PT23

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 04:11:28 PM

Operador: ISRAEL FREIRE

Altura Livre 5.0 dB (NEXT 1,2-7,8)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

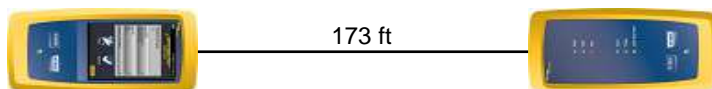
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

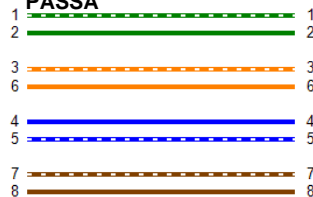
S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	173
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	273
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	15
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	9.23
Perda inserção Margem (dB)	[Par 4,5]	13.0
Frequência (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Limite (dB)	[Par 4,5]	31.1

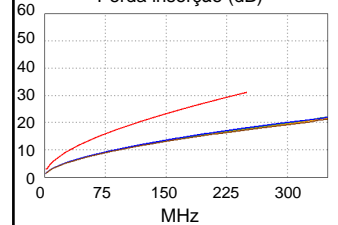


Mapa de Pinagem (T568A)

**PASSA**

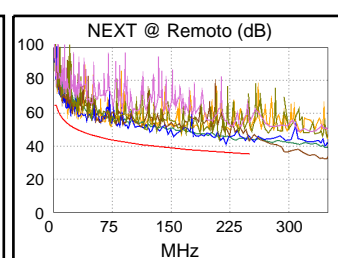
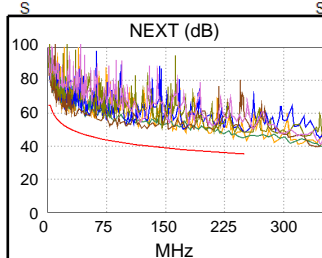


Perda inserção (dB)

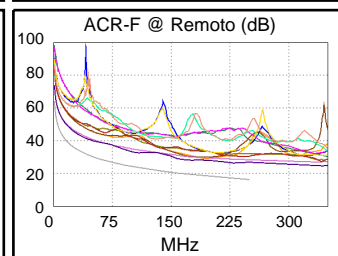
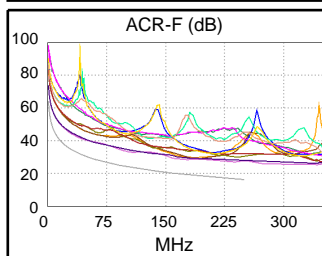


Margem Pior Caso Valor Pior Caso

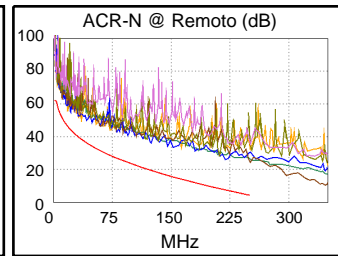
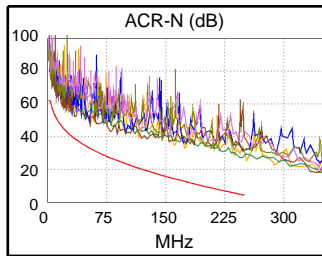
<b>PASSA</b>	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	1,2-7,8	1,2-3,6	1,2-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	8.5	5.0	9.2	5.0
Freq. (MHz)	24.5	220.0	236.0	220.0
Limite (dB)	51.7	36.2	35.7	36.2
Pior Par	3,6	1,2	1,2	1,2
<b>NEXT PS (dB)</b>	8.2	6.0	9.2	6.0
Freq. (MHz)	18.4	220.5	236.0	220.5
Limite (dB)	51.3	33.6	33.1	33.6



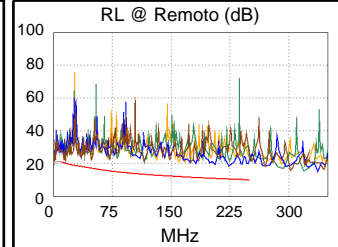
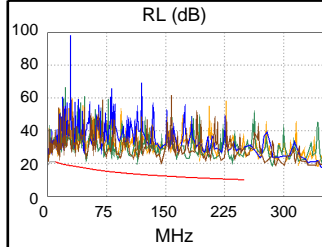
<b>PASSA</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-7,8	7,8-3,6	3,6-7,8	7,8-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	9.0	8.5	10.2	9.5
Freq. (MHz)	164.5	164.5	237.0	236.5
Limite (dB)	19.9	19.9	16.7	16.7
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	9.7	8.8	10.6	10.1
Freq. (MHz)	172.5	178.5	213.0	233.0
Limite (dB)	16.5	16.2	14.6	13.8



<b>N/D</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	12.1	8.8	22.7	20.4
Freq. (MHz)	18.3	18.0	248.0	250.0
Limite (dB)	46.2	46.3	4.4	4.2
Pior Par	3,6	1,2	1,2	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	11.5	9.7	22.8	20.6
Freq. (MHz)	18.4	17.8	244.0	250.0
Limite (dB)	43.7	44.1	2.2	1.6



<b>PASSA</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	7,8	7,8	4,5
<b>RL (dB)</b>	4.3	1.6*	7.7	7.8
Freq. (MHz)	15.3	15.3	144.5	224.0
Limite (dB)	20.1	20.1	12.4	10.5



Padrões de Rede em Conformidade:  
 10BASE-T 100BASE-TX  
 1000BASE-T 2.5GBASE-T  
 ATM-25 ATM-51 ATM-155  
 100VG-AnyLan TR-4 TR-16 Active  
 TR-16 Passive

\* Medida dentro dos limites de precisão do instrumento



## ID de cabo: A1-PT24

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 04:12:03 PM

Operador: ISRAEL FREIRE

Altura Livre 6.2 dB (NEXT 1,2-3,6)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

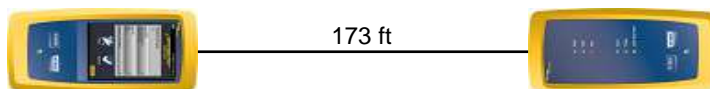
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	173
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	272
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	14
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	9.26
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	13.0
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1

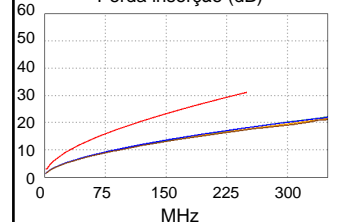


Mapa de Pinagem (T568A)

**PASSA**



Perda inserção (dB)



Margem Pior Caso Valor Pior Caso

<b>PASSA</b>	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	6.9	6.2	9.3	7.9
Freq. (MHz)	102.5	61.0	244.0	250.0
Limite (dB)	41.7	45.3	35.5	35.3
Pior Par	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	7.7	7.0	9.5	7.9
Freq. (MHz)	111.0	61.0	244.0	250.0
Limite (dB)	38.6	42.8	32.9	32.7

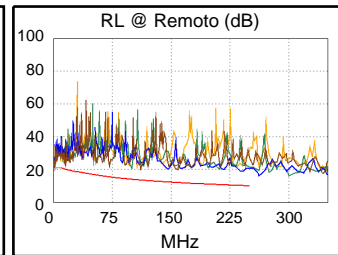
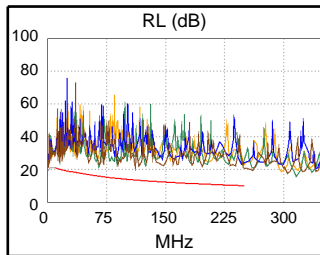
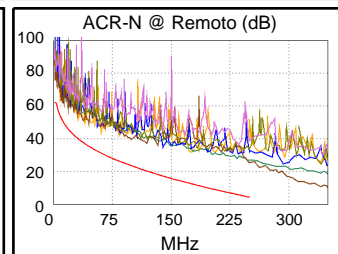
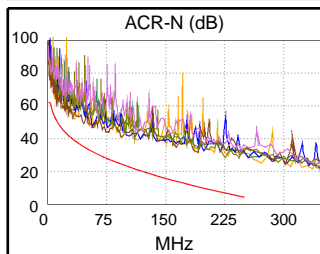
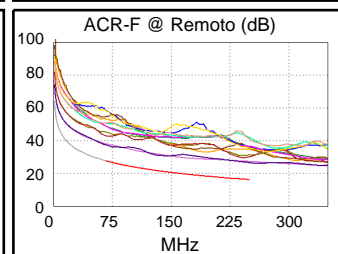
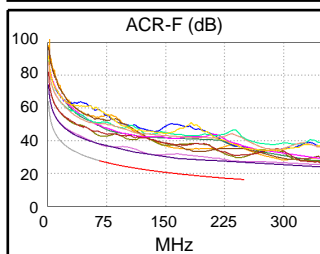
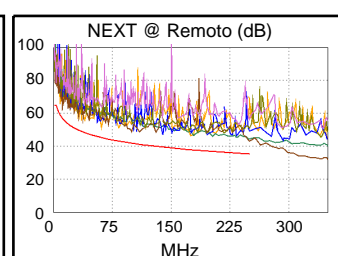
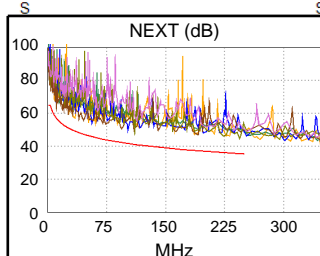
<b>PASSA</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	9.3	9.3	9.8	10.1
Freq. (MHz)	172.0	135.5	250.0	249.5
Limite (dB)	19.5	21.6	16.2	16.2
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	10.8	11.0	11.3	11.2
Freq. (MHz)	170.0	246.0	250.0	249.5
Limite (dB)	16.6	13.4	13.2	13.2

<b>N/D</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	10.0	9.7	22.9	20.9
Freq. (MHz)	11.1	11.3	244.0	250.0
Limite (dB)	51.2	51.1	4.8	4.2
Pior Par	4,5	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	11.6	10.7	22.4	20.9
Freq. (MHz)	11.1	8.9	244.0	250.0
Limite (dB)	48.9	51.1	2.2	1.6

<b>PASSA</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	7,8	7,8	4,5
<b>RL (dB)</b>	4.3	2.5	9.2	8.2
Freq. (MHz)	15.1	15.1	250.0	236.5
Limite (dB)	20.1	20.1	10.0	10.3

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		





## ID de cabo: B-PT01

**Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link**

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 04:13:05 PM

Operador: ISRAEL FREIRE

**Altura Livre 4.6 dB (NEXT 1,2-3,6)**

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

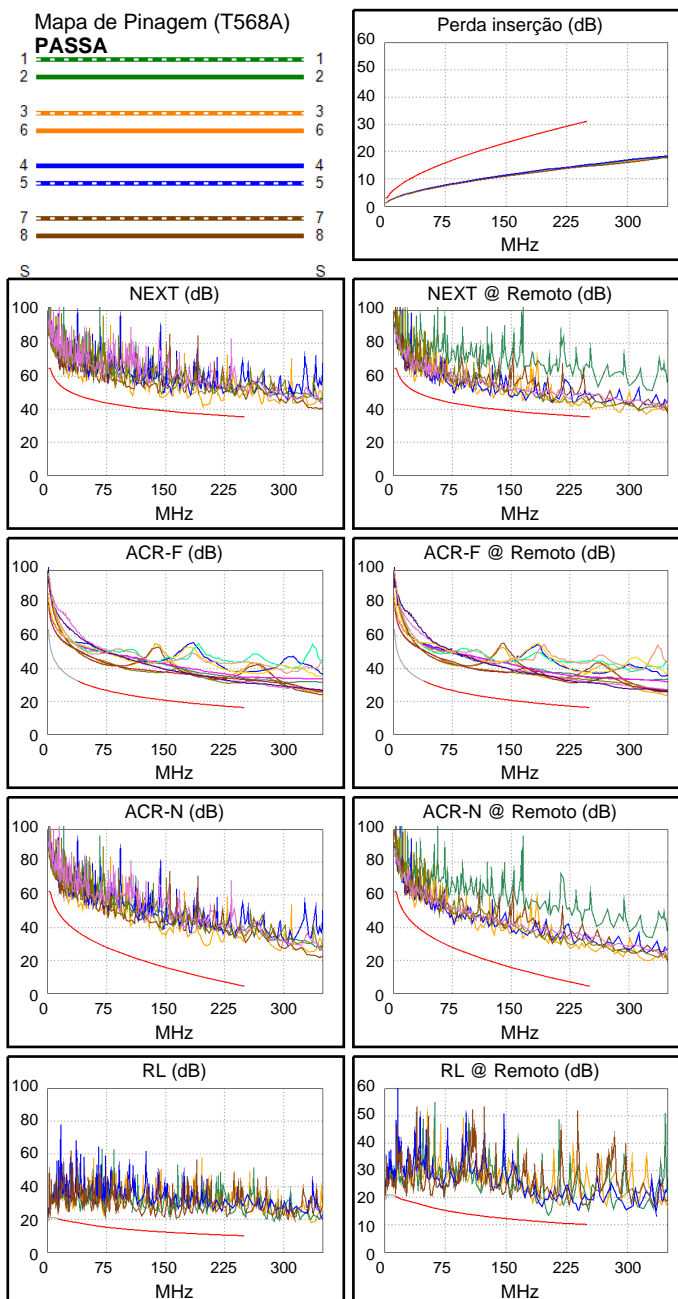
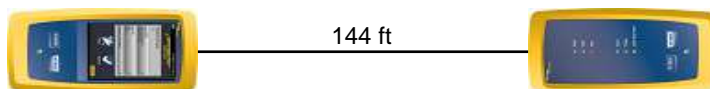
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	144
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	228
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	12
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	7.75
Perda inserção Margem (dB)	[Par 4,5]	15.9
Frequência (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Limite (dB)	[Par 4,5]	31.1



Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	4.6	5.0	4.6	5.3
Freq. (MHz)	198.0	226.5	198.0	236.0
Limite (dB)	37.0	36.0	37.0	35.7
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>NEXT PS (dB)</b>	6.9	5.5	6.9	5.5
Freq. (MHz)	200.5	226.5	200.5	226.5
Limite (dB)	34.3	33.4	34.3	33.4

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	4,5-3,6	7,8-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	14.0	14.2	14.8	14.9
Freq. (MHz)	226.5	226.5	250.0	249.0
Limite (dB)	17.1	17.1	16.2	16.3
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.4	13.5	14.7	13.5
Freq. (MHz)	229.0	233.5	250.0	233.5
Limite (dB)	14.0	13.8	13.2	13.8

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	12.1	10.6	18.6	20.8
Freq. (MHz)	15.5	26.8	198.0	236.0
Limite (dB)	47.9	41.9	9.8	5.7
Pior Par	3,6	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	13.4	12.1	20.8	22.7
Freq. (MHz)	15.5	26.8	200.5	250.0
Limite (dB)	45.5	39.4	6.9	1.6

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	7,8	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	3.4	1.7	8.2	2.5
Freq. (MHz)	13.6	26.9	164.5	202.0
Limite (dB)	20.3	18.9	11.8	10.9

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		



## ID de cabo: B-PT02

**Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link**

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 04:13:46 PM

Operador: ISRAEL FREIRE

**Altura Livre 3.6 dB (NEXT 3,6-4,5)**

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

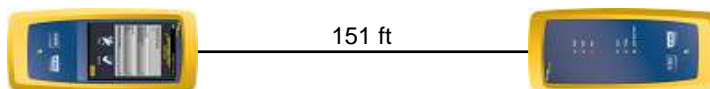
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

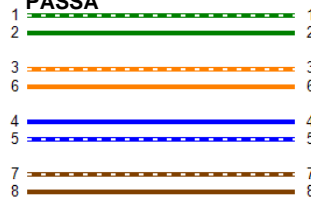
S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	151
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	238
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	12
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	8.15
Perda inserção Margem (dB)	[Par 4,5]	14.9
Frequência (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Limite (dB)	[Par 4,5]	31.1

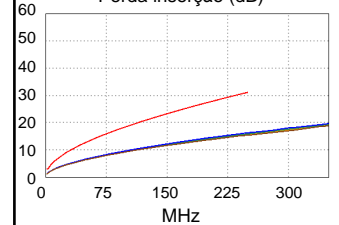


Mapa de Pinagem (T568A)

**PASSA**

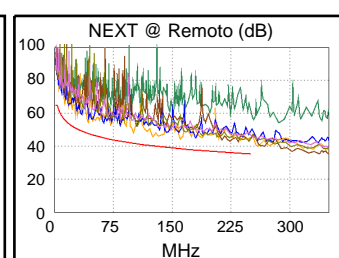
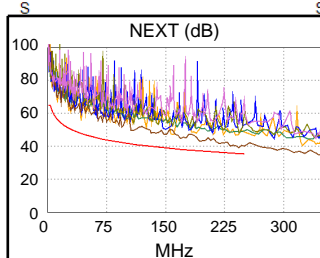


Perda inserção (dB)

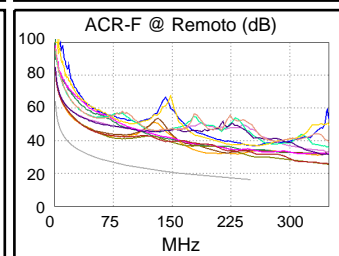
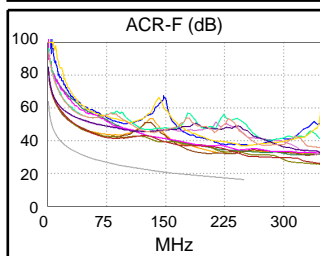


Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

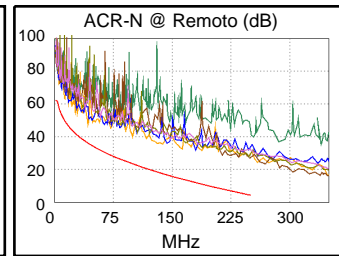
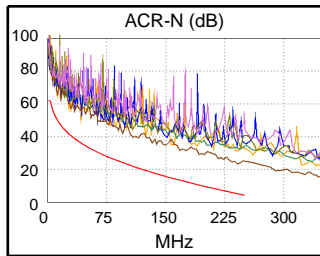
<b>PASSA</b>	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	3.6	5.4	3.7	7.4
Freq. (MHz)	242.5	42.5	243.0	250.0
Limite (dB)	35.6	47.8	35.5	35.3
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>NEXT PS (dB)</b>	5.3	6.3	5.3	6.3
Freq. (MHz)	243.0	249.5	243.0	249.5
Limite (dB)	32.9	32.7	32.9	32.7



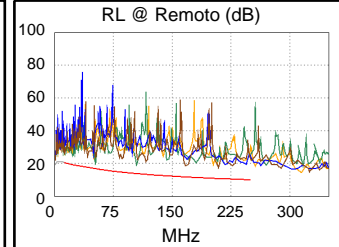
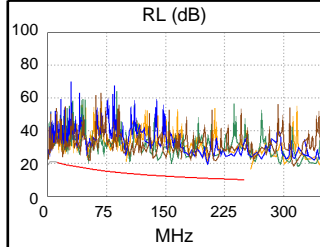
<b>PASSA</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-1,2	1,2-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	14.1	14.0	14.9	14.5
Freq. (MHz)	202.5	202.0	250.0	250.0
Limite (dB)	18.1	18.1	16.2	16.2
Pior Par	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	15.2	15.1	15.9	15.8
Freq. (MHz)	52.0	59.0	249.0	249.5
Limite (dB)	26.9	25.8	13.3	13.2



<b>N/D</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	13.9	11.2	18.3	22.3
Freq. (MHz)	42.5	42.5	243.0	250.0
Limite (dB)	36.1	36.1	4.9	4.2
Pior Par	3,6	1,2	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	14.3	13.1	20.2	21.5
Freq. (MHz)	12.1	42.8	243.0	249.5
Limite (dB)	48.0	33.6	2.3	1.7



<b>PASSA</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	3,6	4,5	7,8
<b>RL (dB)</b>	3.7	3.2	8.7	6.1
Freq. (MHz)	53.0	52.0	203.5	210.0
Limite (dB)	16.8	16.8	10.9	10.8



Padrões de Rede em Conformidade:  
 10BASE-T      100BASE-TX  
 1000BASE-T      2.5GBASE-T  
 ATM-25      ATM-51      ATM-155  
 100VG-AnyLan      TR-4      TR-16 Active  
 TR-16 Passive



## ID de cabo: B-PT03

**Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link**

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 04:14:10 PM

Operador: ISRAEL FREIRE

**Altura Livre 5.4 dB (NEXT 1,2-3,6)**

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

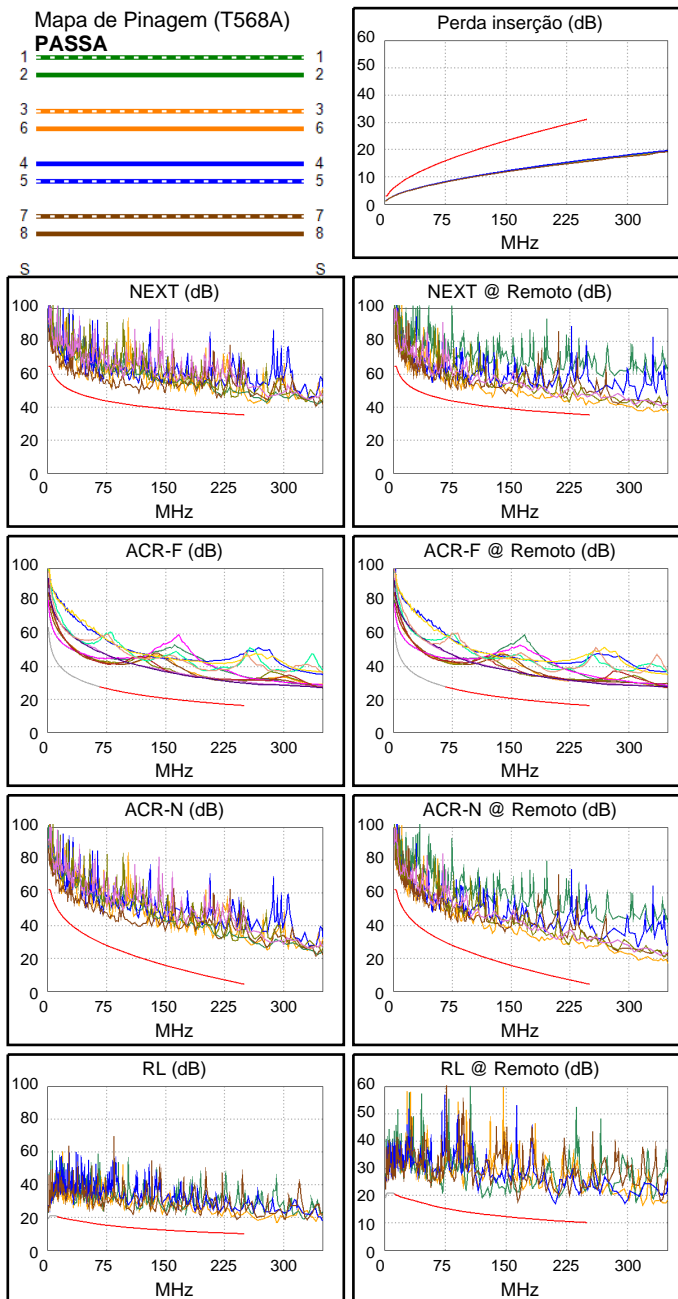
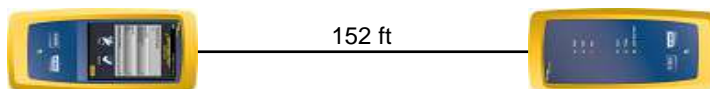
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	152
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	239
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	12
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	8.11
Perda inserção Margem (dB)	[Par 4,5]	14.8
Frequência (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Limite (dB)	[Par 4,5]	31.1



Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	7.6	5.4	8.9	5.4
Freq. (MHz)	116.5	246.5	221.5	246.5
Limite (dB)	40.8	35.4	36.2	35.4
Pior Par	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>NEXT PS (dB)</b>	8.6	6.3	9.4	6.7
Freq. (MHz)	82.0	222.5	221.5	246.5
Limite (dB)	40.7	33.5	33.6	32.8

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	3,6-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	13.3	13.2	13.4	13.7
Freq. (MHz)	249.0	224.5	250.0	247.5
Limite (dB)	16.3	17.2	16.2	16.3
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	12.7	12.0	12.9	12.9
Freq. (MHz)	238.0	224.5	250.0	248.5
Limite (dB)	13.7	14.2	13.2	13.3

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	12.5	12.2	22.9	20.2
Freq. (MHz)	15.3	17.9	221.5	246.5
Limite (dB)	48.1	46.4	7.2	4.6
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.9	13.6	24.9	21.5
Freq. (MHz)	17.5	4.3	235.5	246.5
Limite (dB)	44.2	57.8	3.1	2.0

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	3,6	7,8	4,5
<b>RL (dB)</b>	7.5	5.7	7.5	6.2
Freq. (MHz)	243.0	71.5	243.0	211.0
Limite (dB)	10.1	15.5	10.1	10.8

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		



## ID de cabo: B-PT04

**Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link**

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 04:19:16 PM

Operador: ISRAEL FREIRE

**Altura Livre 6.8 dB (NEXT 1,2-7,8)**

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

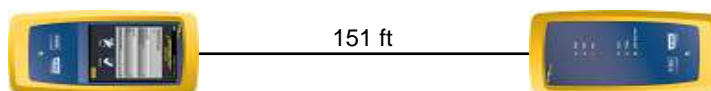
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

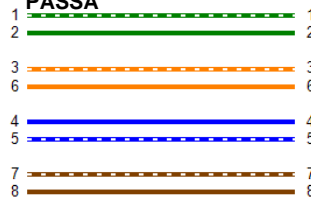
S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	151
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	238
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	12
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	8.11
Perda inserção Margem (dB)	[Par 4,5]	14.9
Frequência (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Limite (dB)	[Par 4,5]	31.1

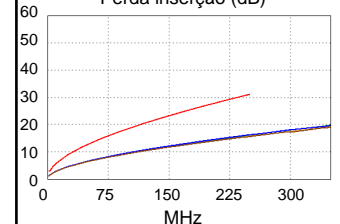


Mapa de Pinagem (T568A)

**PASSA**



Perda inserção (dB)



Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

<b>PASSA</b>	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	6.8	7.0	7.1	8.5
Freq. (MHz)	55.3	57.8	228.0	248.5
Limite (dB)	46.0	45.7	36.0	35.4
Pior Par	1,2	3,6	1,2	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	7.8	8.5	9.1	9.8
Freq. (MHz)	207.5	57.8	249.0	249.0
Limite (dB)	34.1	43.2	32.7	32.7

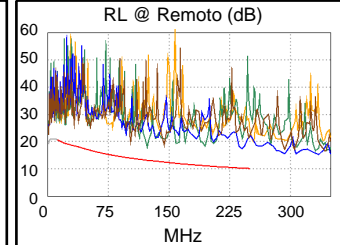
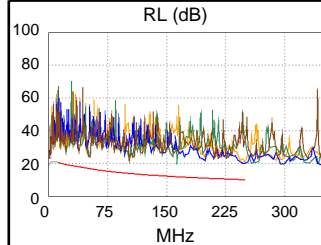
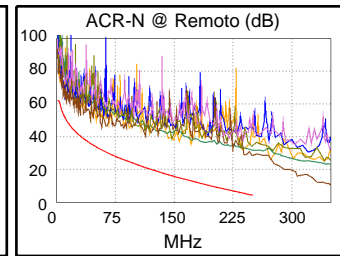
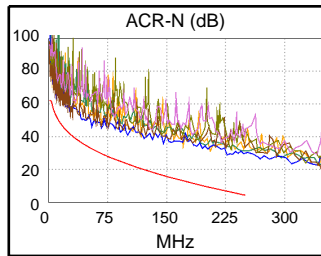
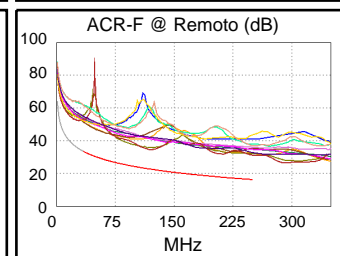
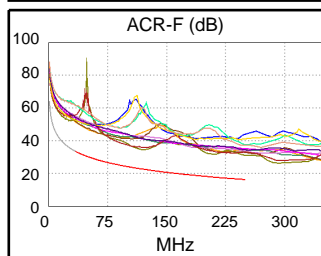
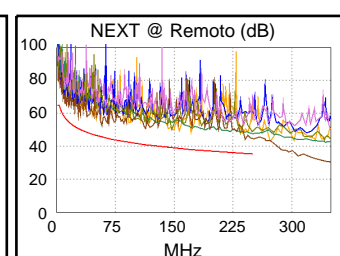
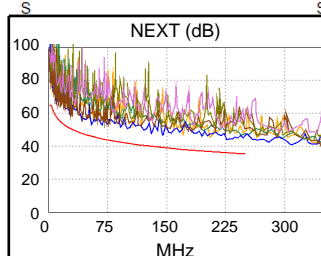
<b>PASSA</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	11.7	11.8	14.7	14.8
Freq. (MHz)	118.0	118.0	250.0	250.0
Limite (dB)	22.8	22.8	16.2	16.2
Pior Par	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.8	13.5	15.5	14.1
Freq. (MHz)	118.0	118.0	250.0	250.0
Limite (dB)	19.8	19.8	13.2	13.2

<b>N/D</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	11.2	11.3	21.7	23.3
Freq. (MHz)	10.6	10.5	228.0	248.5
Limite (dB)	51.7	51.8	6.5	4.4
Pior Par	1,2	4,5	1,2	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.1	13.0	24.4	24.6
Freq. (MHz)	9.6	10.5	249.0	249.0
Limite (dB)	50.3	49.5	1.7	1.7

<b>PASSA</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>RL (dB)</b>	6.3	4.8	9.6	6.9
Freq. (MHz)	51.8	123.0	246.0	239.0
Limite (dB)	16.9	13.1	10.1	10.2

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		





## ID de cabo: B-PT05

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 04:19:43 PM

Operador: ISRAEL FREIRE

Altura Livre 4.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

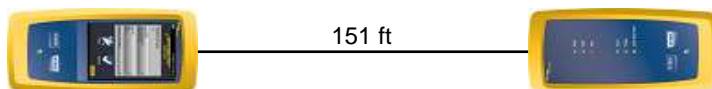
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	151
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	237
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	12
Resistência (ohms)	[Par 4,5]	8.09
Perda inserção Margem (dB)	[Par 4,5]	14.9
Frequência (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Limite (dB)	[Par 4,5]	31.1

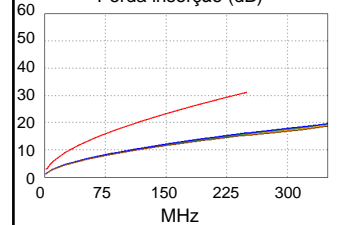


Mapa de Pinagem (T568A)

**PASSA**

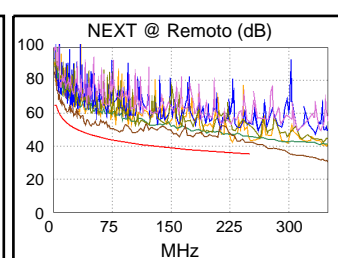
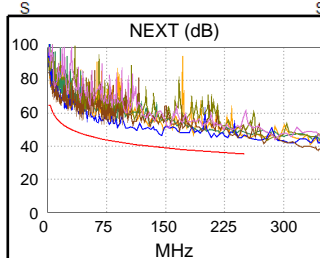


Perda inserção (dB)

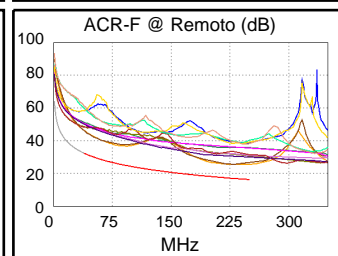
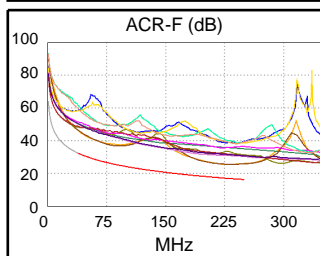


Margem Pior Caso Valor Pior Caso

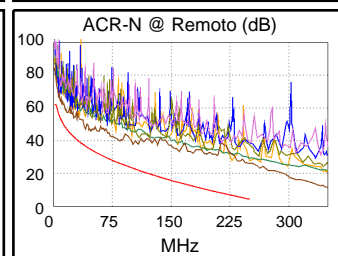
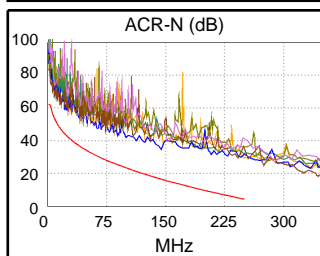
<b>PASSA</b>	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	6.8	4.8	9.4	6.6
Freq. (MHz)	144.5	45.5	244.5	250.0
Limite (dB)	39.2	47.4	35.5	35.3
Pior Par	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>NEXT PS (dB)</b>	8.5	6.7	9.0	6.7
Freq. (MHz)	144.5	250.0	247.0	250.0
Limite (dB)	36.7	32.7	32.8	32.7



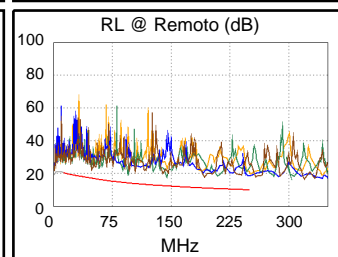
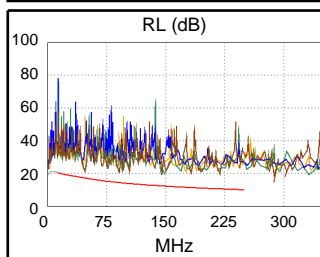
<b>PASSA</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	8.3	8.1	8.5	8.6
Freq. (MHz)	220.5	214.5	231.0	239.5
Limite (dB)	17.3	17.6	16.9	16.6
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	9.6	9.2	9.8	10.0
Freq. (MHz)	220.5	214.5	230.0	245.0
Limite (dB)	14.3	14.6	14.0	13.4



<b>N/D</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	12.8	9.9	24.4	21.5
Freq. (MHz)	8.5	8.5	242.0	250.0
Limite (dB)	53.8	53.8	5.0	4.2
Pior Par	3,6	4,5	1,2	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	13.3	11.3	24.5	22.0
Freq. (MHz)	3.9	8.5	247.0	250.0
Limite (dB)	58.5	51.5	1.9	1.6



<b>PASSA</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	7,8	3,6	7,8
<b>RL (dB)</b>	4.0	4.5	7.0	6.2
Freq. (MHz)	47.5	49.3	149.0	192.0
Limite (dB)	17.2	17.1	12.3	11.2



Padrões de Rede em Conformidade:  
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T 2.5GBASE-T ATM-25 ATM-51 100VG-AnyLan TR-4 TR-16 Passive  
 100BASE-T 5GBASE-T ATM-155 TR-16 Active



### ID de cabo: A1-PT03

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 04:36:35 PM

Operador: ISRAEL FREIRE

Altura Livre 4.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

### Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

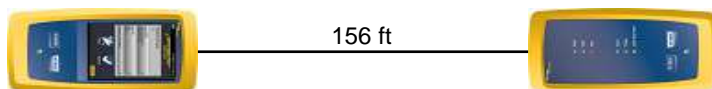
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

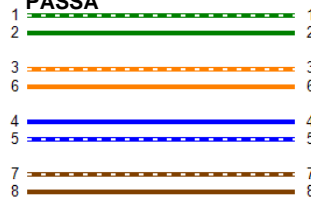
S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	156
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	246
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	13
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	8.36
Perda inserção Margem (dB)	[Par 4,5]	14.4
Frequência (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Limite (dB)	[Par 4,5]	31.1

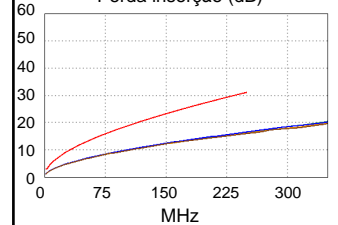


Mapa de Pinagem (T568A)

**PASSA**

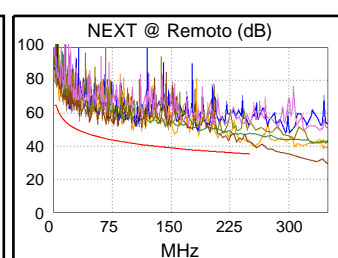
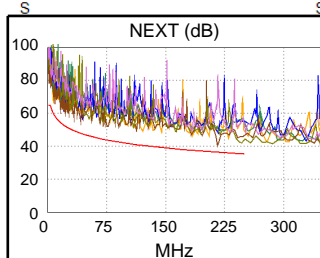


Perda inserção (dB)

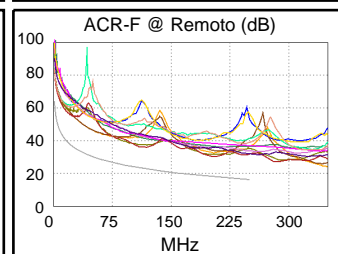
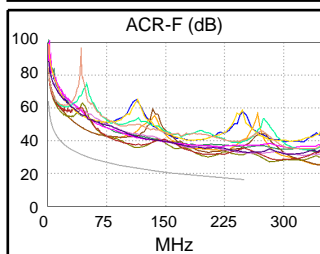


Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

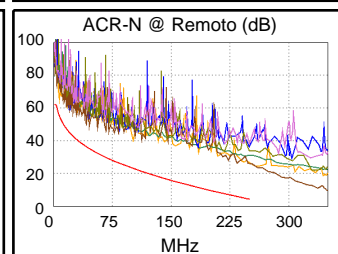
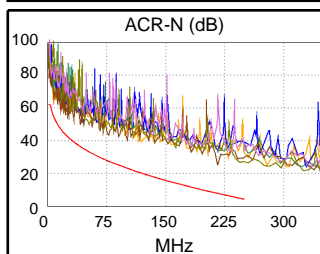
<b>PASSA</b>	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	4.1	6.1	4.1	6.1
Freq. (MHz)	216.0	239.0	216.0	239.0
Limite (dB)	36.4	35.7	36.4	35.7
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>NEXT PS (dB)</b>	6.1	5.9	6.2	5.9
Freq. (MHz)	216.0	238.5	216.5	238.5
Limite (dB)	33.8	33.0	33.7	33.0



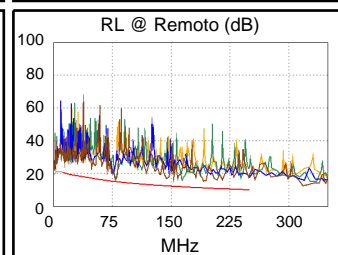
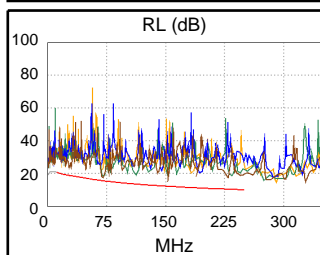
<b>PASSA</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	12.0	12.1	12.0	12.1
Freq. (MHz)	204.5	204.0	204.5	204.0
Limite (dB)	18.0	18.0	18.0	18.0
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.5	12.4	14.4	12.4
Freq. (MHz)	200.0	204.0	223.5	204.0
Limite (dB)	15.2	15.0	14.2	15.0



<b>N/D</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	9.7	10.0	17.5	20.2
Freq. (MHz)	7.1	7.1	216.0	239.0
Limite (dB)	55.5	55.5	7.8	5.4
Pior Par	3,6	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.9	12.1	22.0	19.9
Freq. (MHz)	7.6	7.3	247.5	239.0
Limite (dB)	52.5	53.0	1.9	2.7



<b>PASSA</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	1.9	1.0	7.2	4.1
Freq. (MHz)	70.5	79.0	246.5	207.0
Limite (dB)	15.5	15.0	10.1	10.8



Padrões de Rede em Conformidade:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T  
 1000BASE-T      2.5GBASE-T  
 ATM-25      ATM-51      ATM-155  
 100VG-AnyLan      TR-4      TR-16 Active  
 TR-16 Passive



## ID de cabo: B-PT06

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 04:19:43 PM

Operador: ISRAEL FREIRE

Altura Livre 4.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

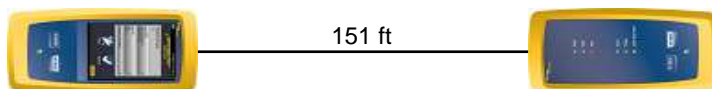
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

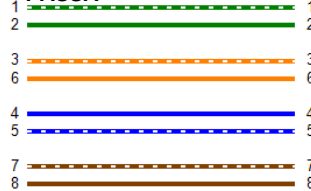
S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	151
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	237
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	12
Resistência (ohms)	[Par 4,5]	8.09
Perda inserção Margem (dB)	[Par 4,5]	14.9
Frequência (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Limite (dB)	[Par 4,5]	31.1

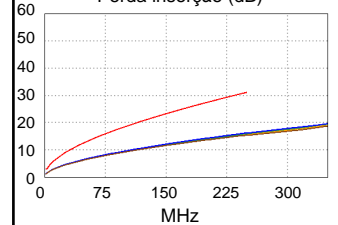


Mapa de Pinagem (T568A)

**PASSA**

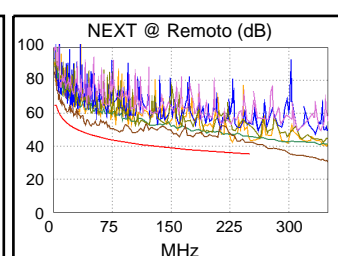
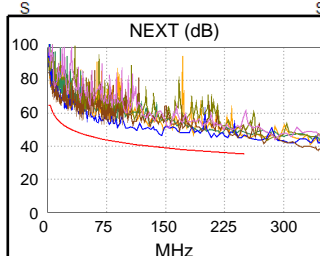


Perda inserção (dB)

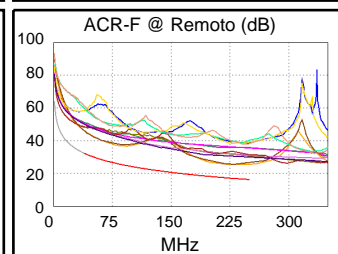
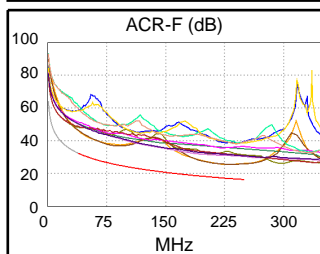


Margem Pior Caso Valor Pior Caso

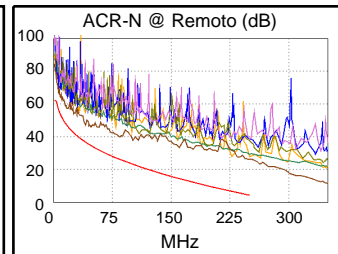
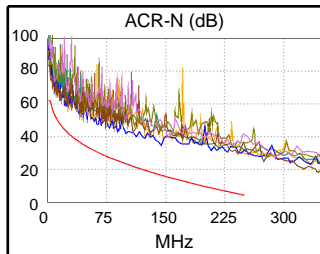
PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	6.8	4.8	9.4	6.6
Freq. (MHz)	144.5	45.5	244.5	250.0
Limite (dB)	39.2	47.4	35.5	35.3
Pior Par	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>NEXT PS (dB)</b>	8.5	6.7	9.0	6.7
Freq. (MHz)	144.5	250.0	247.0	250.0
Limite (dB)	36.7	32.7	32.8	32.7



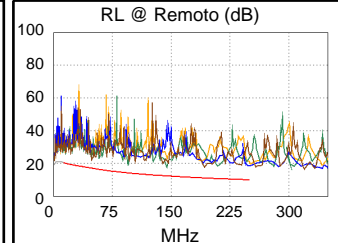
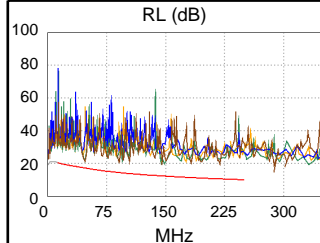
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	8.3	8.1	8.5	8.6
Freq. (MHz)	220.5	214.5	231.0	239.5
Limite (dB)	17.3	17.6	16.9	16.6
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	9.6	9.2	9.8	10.0
Freq. (MHz)	220.5	214.5	230.0	245.0
Limite (dB)	14.3	14.6	14.0	13.4



N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	12.8	9.9	24.4	21.5
Freq. (MHz)	8.5	8.5	242.0	250.0
Limite (dB)	53.8	53.8	5.0	4.2
Pior Par	3,6	4,5	1,2	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	13.3	11.3	24.5	22.0
Freq. (MHz)	3.9	8.5	247.0	250.0
Limite (dB)	58.5	51.5	1.9	1.6



PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	7,8	3,6	7,8
<b>RL (dB)</b>	4.0	4.5	7.0	6.2
Freq. (MHz)	47.5	49.3	149.0	192.0
Limite (dB)	17.2	17.1	12.3	11.2



Padrões de Rede em Conformidade:  
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T 2.5GBASE-T ATM-25 ATM-51 100VG-AnyLan TR-4 TR-16 Passive  
 100BASE-T4 5GBASE-T ATM-155 TR-16 Active



## ID de cabo: B-PT07

**Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link**

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 04:19:16 PM

Operador: ISRAEL FREIRE

**Altura Livre 6.8 dB (NEXT 1,2-7,8)**

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

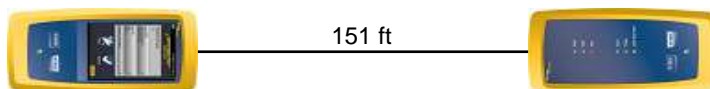
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

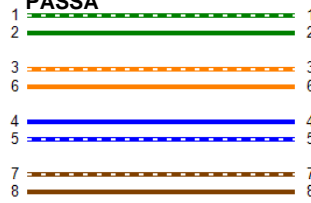
S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	151
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	238
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	12
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	8.11
Perda inserção Margem (dB)	[Par 4,5]	14.9
Frequência (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Limite (dB)	[Par 4,5]	31.1

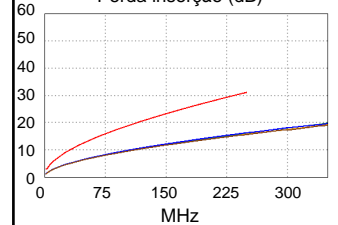


Mapa de Pinagem (T568A)

**PASSA**

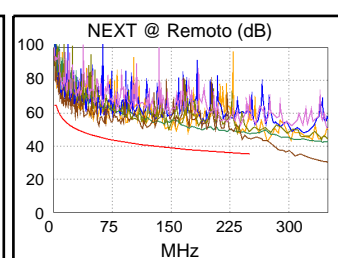
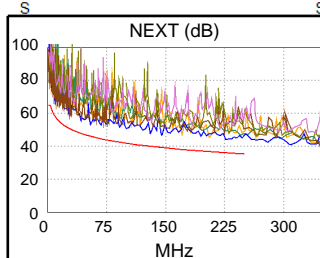


Perda inserção (dB)

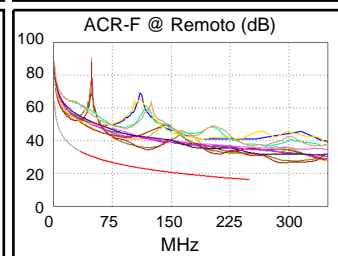
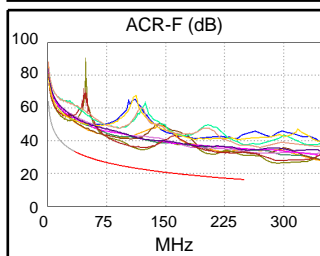


Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

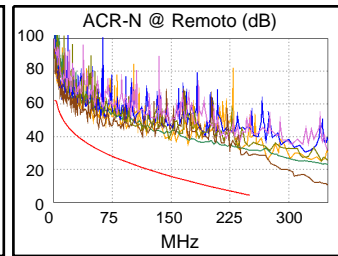
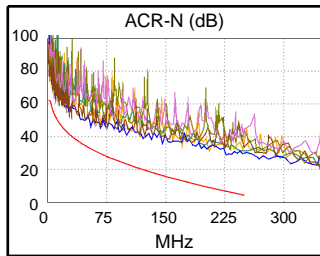
<b>PASSA</b>	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	6.8	7.0	7.1	8.5
Freq. (MHz)	55.3	57.8	228.0	248.5
Limite (dB)	46.0	45.7	36.0	35.4
Pior Par	1,2	3,6	1,2	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	7.8	8.5	9.1	9.8
Freq. (MHz)	207.5	57.8	249.0	249.0
Limite (dB)	34.1	43.2	32.7	32.7



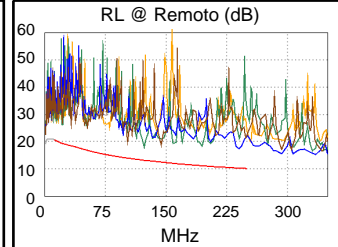
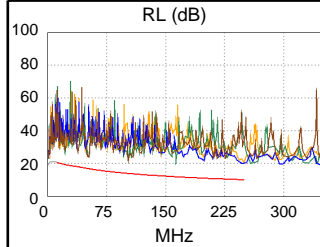
<b>PASSA</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	11.7	11.8	14.7	14.8
Freq. (MHz)	118.0	118.0	250.0	250.0
Limite (dB)	22.8	22.8	16.2	16.2
Pior Par	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.8	13.5	15.5	14.1
Freq. (MHz)	118.0	118.0	250.0	250.0
Limite (dB)	19.8	19.8	13.2	13.2



<b>N/D</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	11.2	11.3	21.7	23.3
Freq. (MHz)	10.6	10.5	228.0	248.5
Limite (dB)	51.7	51.8	6.5	4.4
Pior Par	1,2	4,5	1,2	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.1	13.0	24.4	24.6
Freq. (MHz)	9.6	10.5	249.0	249.0
Limite (dB)	50.3	49.5	1.7	1.7



<b>PASSA</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>RL (dB)</b>	6.3	4.8	9.6	6.9
Freq. (MHz)	51.8	123.0	246.0	239.0
Limite (dB)	16.9	13.1	10.1	10.2



Padrões de Rede em Conformidade:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T  
 1000BASE-T      2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 ATM-25      ATM-51      ATM-155  
 100VG-AnyLan      TR-4      TR-16 Active  
 TR-16 Passive



## ID de cabo: B-PT08

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 04:14:10 PM

Operador: ISRAEL FREIRE

Altura Livre 5.4 dB (NEXT 1,2-3,6)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

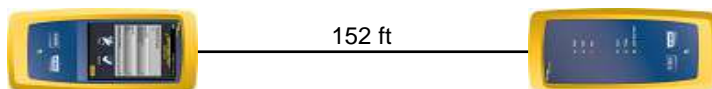
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

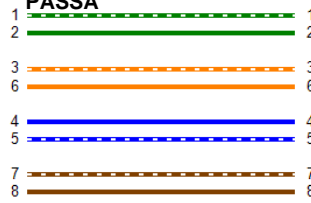
S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	152
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	239
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	12
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	8.11
Perda inserção Margem (dB)	[Par 4,5]	14.8
Frequência (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Limite (dB)	[Par 4,5]	31.1

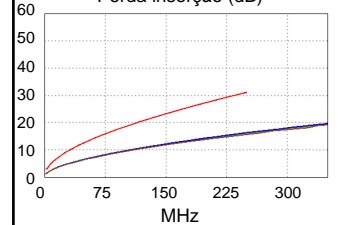


Mapa de Pinagem (T568A)

**PASSA**

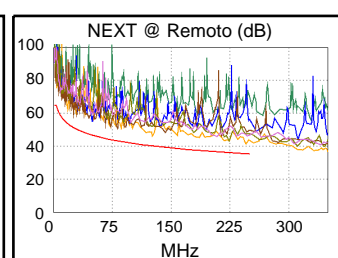
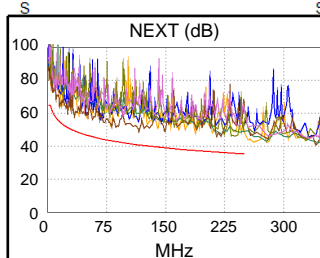


Perda inserção (dB)

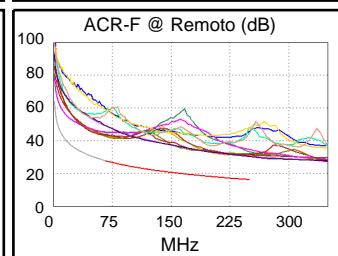
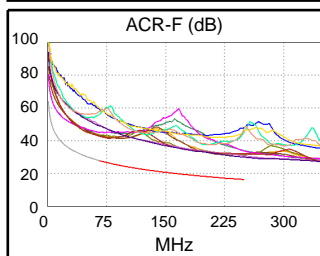


Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

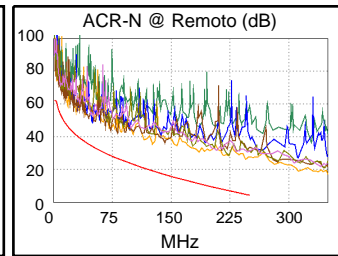
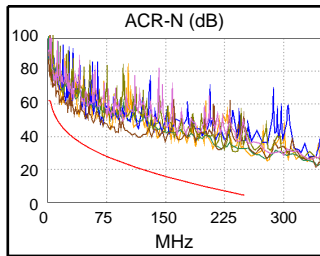
<b>PASSA</b>	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	7.6	5.4	8.9	5.4
Freq. (MHz)	116.5	246.5	221.5	246.5
Limite (dB)	40.8	35.4	36.2	35.4
Pior Par	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>NEXT PS (dB)</b>	8.6	6.3	9.4	6.7
Freq. (MHz)	82.0	222.5	221.5	246.5
Limite (dB)	40.7	33.5	33.6	32.8



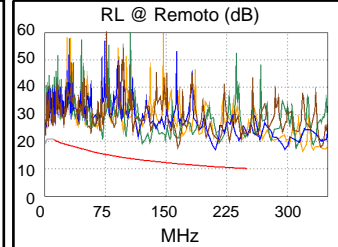
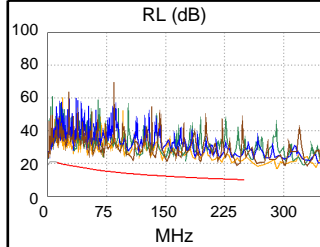
<b>PASSA</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	3,6-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	13.3	13.2	13.4	13.7
Freq. (MHz)	249.0	224.5	250.0	247.5
Limite (dB)	16.3	17.2	16.2	16.3
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	12.7	12.0	12.9	12.9
Freq. (MHz)	238.0	224.5	250.0	248.5
Limite (dB)	13.7	14.2	13.2	13.3



<b>N/D</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	12.5	12.2	22.9	20.2
Freq. (MHz)	15.3	17.9	221.5	246.5
Limite (dB)	48.1	46.4	7.2	4.6
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.9	13.6	24.9	21.5
Freq. (MHz)	17.5	4.3	235.5	246.5
Limite (dB)	44.2	57.8	3.1	2.0



<b>PASSA</b>	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	3,6	7,8	4,5
<b>RL (dB)</b>	7.5	5.7	7.5	6.2
Freq. (MHz)	243.0	71.5	243.0	211.0
Limite (dB)	10.1	15.5	10.1	10.8



Padrões de Rede em Conformidade:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T  
 1000BASE-T      2.5GBASE-T  
 ATM-25      ATM-51      ATM-155  
 100VG-AnyLan      TR-4      TR-16 Active  
 TR-16 Passive



## ID de cabo: B-PT09

**Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link**

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 04:13:46 PM

Operador: ISRAEL FREIRE

**Altura Livre 3.6 dB (NEXT 3,6-4,5)**

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

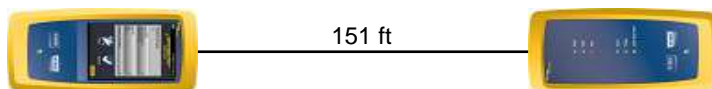
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	151
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	238
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	12
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	8.15
Perda inserção Margem (dB)	[Par 4,5]	14.9
Frequência (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Limite (dB)	[Par 4,5]	31.1

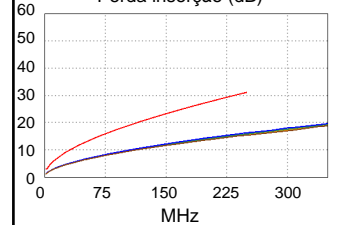


Mapa de Pinagem (T568A)

**PASSA**

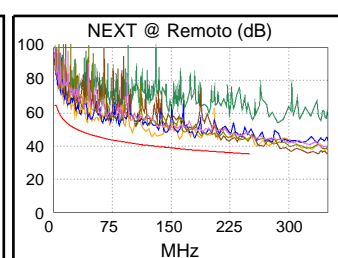
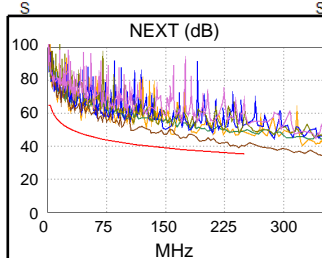


Perda inserção (dB)

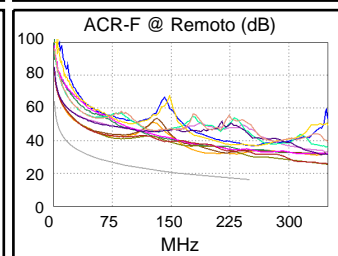
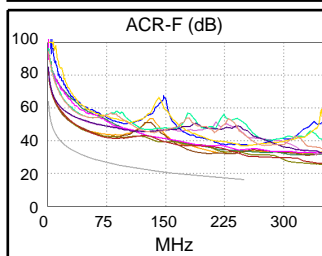


Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

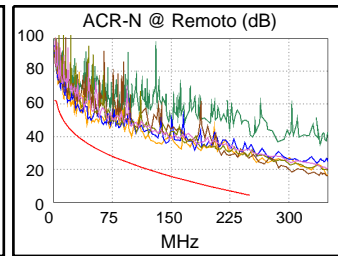
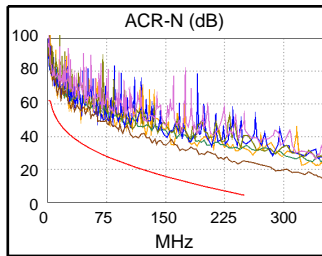
PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	3.6	5.4	3.7	7.4
Freq. (MHz)	242.5	42.5	243.0	250.0
Limite (dB)	35.6	47.8	35.5	35.3
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>NEXT PS (dB)</b>	5.3	6.3	5.3	6.3
Freq. (MHz)	243.0	249.5	243.0	249.5
Limite (dB)	32.9	32.7	32.9	32.7



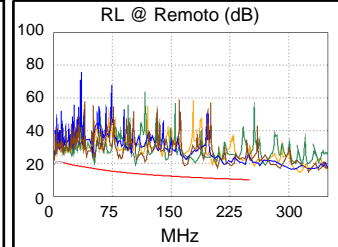
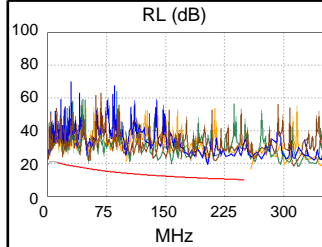
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-1,2	1,2-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	14.1	14.0	14.9	14.5
Freq. (MHz)	202.5	202.0	250.0	250.0
Limite (dB)	18.1	18.1	16.2	16.2
Pior Par	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	15.2	15.1	15.9	15.8
Freq. (MHz)	52.0	59.0	249.0	249.5
Limite (dB)	26.9	25.8	13.3	13.2



N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	13.9	11.2	18.3	22.3
Freq. (MHz)	42.5	42.5	243.0	250.0
Limite (dB)	36.1	36.1	4.9	4.2
Pior Par	3,6	1,2	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	14.3	13.1	20.2	21.5
Freq. (MHz)	12.1	42.8	243.0	249.5
Limite (dB)	48.0	33.6	2.3	1.7



PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	3,6	4,5	7,8
<b>RL (dB)</b>	3.7	3.2	8.7	6.1
Freq. (MHz)	53.0	52.0	203.5	210.0
Limite (dB)	16.8	16.8	10.9	10.8



Padrões de Rede em Conformidade:  
 10BASE-T      100BASE-TX  
 1000BASE-T      2.5GBASE-T  
 ATM-25      ATM-51      ATM-155  
 100VG-AnyLan      TR-4      TR-16 Active  
 TR-16 Passive

ID de cabo	Resumo	Limites de Teste	Comprimento	Altura Livre	Data / Hora
A-04-PT01	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	61 ft	3.2 dB (NEXT)	09/19/2024 02:54 PM
A-04-PT02	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	60 ft	3.1 dB (NEXT)	09/19/2024 02:55 PM
A-04-PT03	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	60 ft	5.6 dB (NEXT)	09/19/2024 02:55 PM
A-04-PT04	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	60 ft	4.0 dB (NEXT)	09/19/2024 02:55 PM
A-04-PT05	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	66 ft	5.2 dB (NEXT)	09/19/2024 02:56 PM
A-04-PT06	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	62 ft	3.0 dB (NEXT)	09/19/2024 02:56 PM
A-04-PT07	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	58 ft	4.5 dB (NEXT)	09/19/2024 02:56 PM
A-04-PT08	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	61 ft	2.8 dB (NEXT)	09/19/2024 02:57 PM
A-04-PT09	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	60 ft	6.3 dB (NEXT)	09/19/2024 02:57 PM
A-04-PT10	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	65 ft	5.2 dB (NEXT)	09/19/2024 02:58 PM
A-04-PT11	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	61 ft	5.5 dB (NEXT)	09/19/2024 02:58 PM
A-04-PT12	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	60 ft	4.7 dB (NEXT)	09/19/2024 02:59 PM
A-04-PT13	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	70 ft	3.5 dB (NEXT)	09/19/2024 02:59 PM
A-04-PT14	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	70 ft	4.7 dB (NEXT)	09/19/2024 03:00 PM
A-04-PT15	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	70 ft	5.0 dB (NEXT)	09/19/2024 03:00 PM
A-04-PT16	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	67 ft	5.9 dB (NEXT)	09/19/2024 03:00 PM
A-04-PT17	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	67 ft	5.1 dB (NEXT)	09/19/2024 03:01 PM
A-04-PT18	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	70 ft	1.6 dB (NEXT)	09/19/2024 03:01 PM
A-04-PT19	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	71 ft	5.6 dB (NEXT)	09/19/2024 03:01 PM
A-04-PT20	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	71 ft	3.7 dB (NEXT)	09/19/2024 03:02 PM
A-04-PT21	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	70 ft	4.1 dB (NEXT)	09/19/2024 03:02 PM
A-04-PT22	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	68 ft	5.5 dB (NEXT)	09/19/2024 03:03 PM
A-04-PT23	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	70 ft	5.7 dB (NEXT)	09/19/2024 03:03 PM
A-04-PT24	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	70 ft	5.8 dB (NEXT)	09/19/2024 03:03 PM
B-04-PT01	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	82 ft	4.2 dB (NEXT)	09/19/2024 03:04 PM
B-04-PT02	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	77 ft	6.2 dB (NEXT)	09/19/2024 03:04 PM
B-04-PT03	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	79 ft	3.5 dB (NEXT)	09/19/2024 03:05 PM
B-04-PT04	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	77 ft	4.9 dB (NEXT)	09/19/2024 03:05 PM
B-04-PT05	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	81 ft	4.3 dB (NEXT)	09/19/2024 03:05 PM
B-04-PT06	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	81 ft	5.3 dB (NEXT)	09/19/2024 03:06 PM
B-04-PT07	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	83 ft	6.6 dB (NEXT)	09/19/2024 03:06 PM
B-04-PT08	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	83 ft	5.8 dB (NEXT)	09/19/2024 03:06 PM
B-04-PT09	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	80 ft	5.5 dB (NEXT)	09/19/2024 03:07 PM
B-04-PT10	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	79 ft	4.7 dB (NEXT)	09/19/2024 03:07 PM
B-04-PT11	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	83 ft	5.9 dB (NEXT)	09/19/2024 03:07 PM
B-04-PT12	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	80 ft	6.1 dB (NEXT)	09/19/2024 03:08 PM
B-04-PT13	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	92 ft	4.0 dB (NEXT)	09/19/2024 03:09 PM
B-04-PT14	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	91 ft	3.4 dB (NEXT)	09/19/2024 03:09 PM
B-04-PT15	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	90 ft	3.7 dB (NEXT)	09/19/2024 03:10 PM
B-04-PT16	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	92 ft	3.9 dB (NEXT)	09/19/2024 03:10 PM
B-04-PT17	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	91 ft	4.9 dB (NEXT)	09/19/2024 03:11 PM
B-04-PT18	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	90 ft	5.5 dB (NEXT)	09/19/2024 03:11 PM
B-04-PT19	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	90 ft	4.3 dB (NEXT)	09/19/2024 03:12 PM
B-04-PT20	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	90 ft	5.4 dB (NEXT)	09/19/2024 03:12 PM
B-04-PT21	PASSA*	TIA Cat 6 Perm. Link	91 ft	4.9 dB (NEXT)	09/19/2024 03:12 PM
B-04-PT22	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	92 ft	1.9 dB (NEXT)	09/19/2024 03:13 PM
B-04-PT23	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	92 ft	4.6 dB (NEXT)	09/19/2024 03:13 PM
B-04-PT24	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	90 ft	5.0 dB (NEXT)	09/19/2024 03:13 PM
B-04-PT25	PASSA*	TIA Cat 6 Perm. Link	91 ft	4.9 dB (NEXT)	09/19/2024 03:12 PM
B-04-PT26	PASSA	TIA Cat 6 Perm. Link	92 ft	4.6 dB (NEXT)	09/19/2024 03:13 PM

Comprimento total:	3807 ft
Total de Relatórios:	50
Total de Relatórios Aprovados:	50
Total de Relatórios Reprovados:	0
Total de Relatórios Advertência:	0
Somente Documentação:	0



## ID de cabo: A-04-PT01

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 02:54:52 PM

Altura Livre 3.2 dB (NEXT 1,2-3,6)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

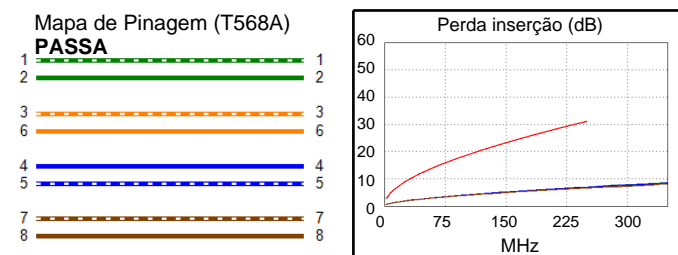
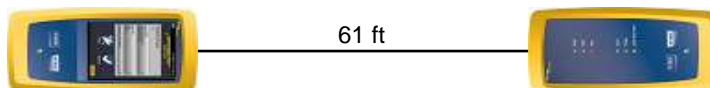
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	61
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	96
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	5
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	3.48
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	24.2
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1



Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	5.0	3.2	5.0	3.2
Freq. (MHz)	203.0	214.5	203.0	214.5
Limite (dB)	36.8	36.4	36.8	36.4
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>NEXT PS (dB)</b>	6.1	4.9	6.1	4.9
Freq. (MHz)	204.0	214.5	204.0	214.5
Limite (dB)	34.2	33.8	34.2	33.8

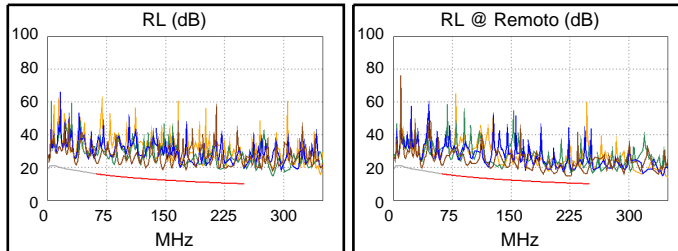
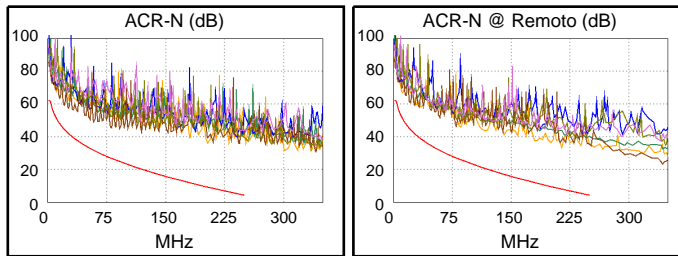
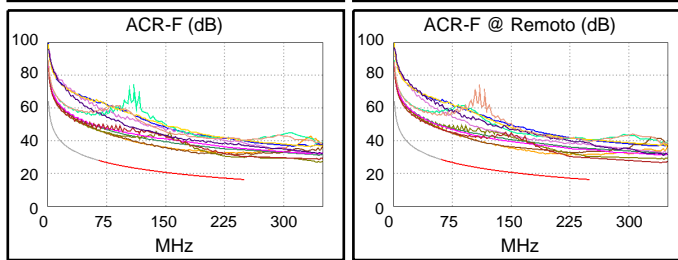
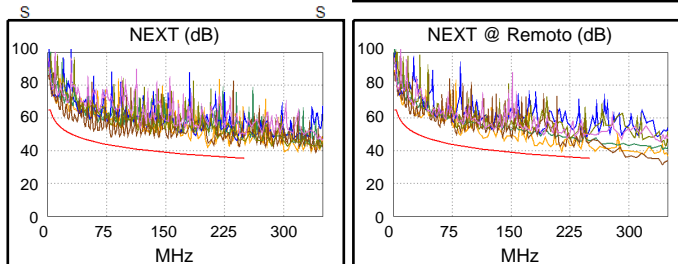
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	13.2	13.1	13.5	13.5
Freq. (MHz)	225.5	232.5	249.5	249.5
Limite (dB)	17.1	16.9	16.2	16.2
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.5	13.4	14.7	13.7
Freq. (MHz)	240.0	232.5	250.0	249.0
Limite (dB)	13.6	13.9	13.2	13.3

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	14.5	15.4	26.6	25.4
Freq. (MHz)	20.9	5.5	203.0	214.5
Limite (dB)	44.7	57.8	9.2	8.0
Pior Par	4,5	4,5	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	15.5	15.6	31.6	28.8
Freq. (MHz)	5.8	5.5	243.5	229.5
Limite (dB)	55.1	55.5	2.3	3.7

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	6.3	3.6	7.7	3.6
Freq. (MHz)	125.5	221.5	225.0	221.5
Limite (dB)	13.0	10.5	10.5	10.5

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
100BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		





## ID de cabo: A-04-PT02

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 02:55:21 PM

Altura Livre 3.1 dB (NEXT 1,2-3,6)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

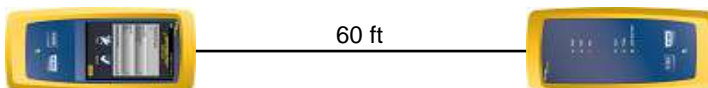
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

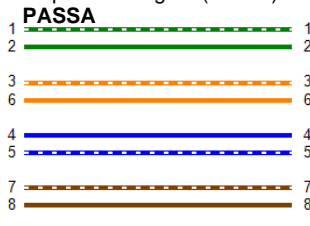
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

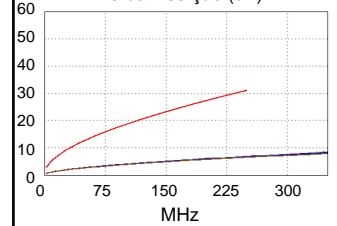
Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	60
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	95
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	5
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	3.48
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	24.3
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1



Mapa de Pinagem (T568A)

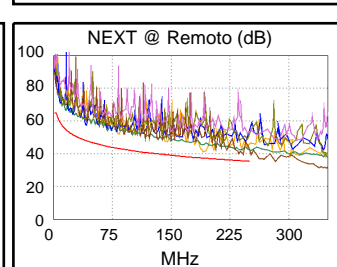
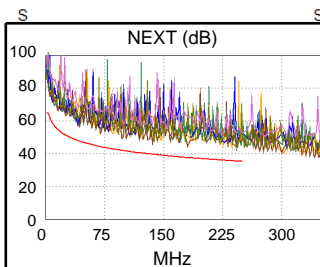


Perda inserção (dB)

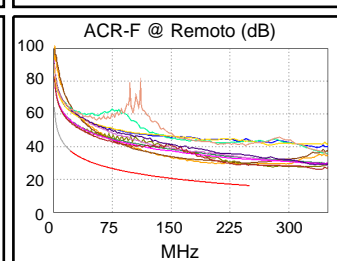
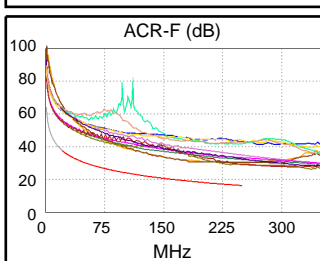


Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

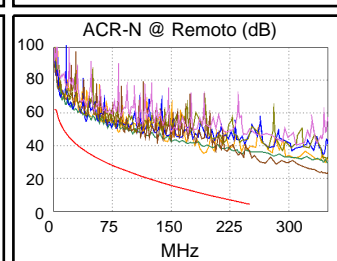
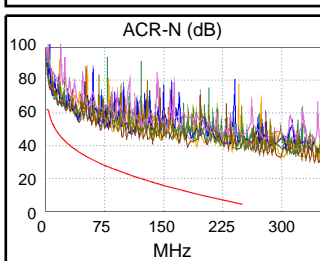
PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	6.1	3.1	8.3	4.0
Freq. (MHz)	131.0	193.0	249.5	242.5
Limite (dB)	39.9	37.2	35.4	35.6
Pior Par	3,6	1,2	3,6	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	7.4	4.4	7.4	4.6
Freq. (MHz)	238.0	193.0	238.0	242.0
Limite (dB)	33.1	34.6	33.1	32.9



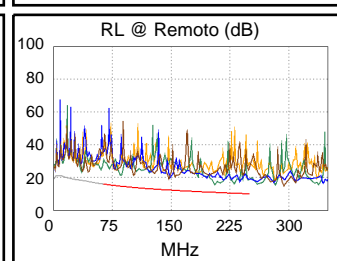
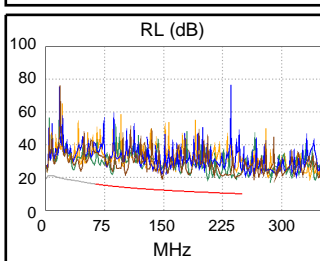
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	11.8	11.6	12.5	12.5
Freq. (MHz)	182.5	193.5	249.0	249.0
Limite (dB)	19.0	18.5	16.3	16.3
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	12.0	11.8	12.0	12.3
Freq. (MHz)	246.0	232.5	246.0	250.0
Limite (dB)	13.4	13.9	13.4	13.2



N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	16.6	16.1	32.6	27.9
Freq. (MHz)	5.4	8.3	249.5	242.5
Limite (dB)	58.0	54.1	4.3	5.0
Pior Par	1,2	1,2	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	16.1	15.4	31.0	28.4
Freq. (MHz)	10.4	9.4	238.0	242.0
Limite (dB)	49.6	50.6	2.8	2.4



PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	3,6	3,6	3,6
<b>RL (dB)</b>	6.8	4.4	7.6	4.4
Freq. (MHz)	148.0	206.5	206.5	206.5
Limite (dB)	12.3	10.9	10.9	10.9



Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		



### ID de cabo: A-04-PT03

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 02:55:41 PM

Altura Livre 5.6 dB (NEXT 1,2-3,6)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

### Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

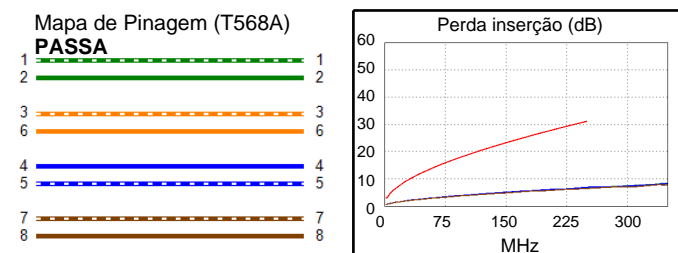
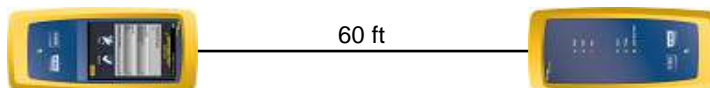
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	60
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	95
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	5
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	3.51
Perda inserção Margem (dB)	[Par 4,5]	24.3
Frequência (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Limite (dB)	[Par 4,5]	31.1



Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	5.6	5.9	8.0	6.2
Freq. (MHz)	86.0	237.0	244.0	249.0
Limite (dB)	42.9	35.7	35.5	35.4
Pior Par	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	6.9	6.4	9.6	6.5
Freq. (MHz)	86.0	244.0	245.0	248.5
Limite (dB)	40.4	32.9	32.9	32.7

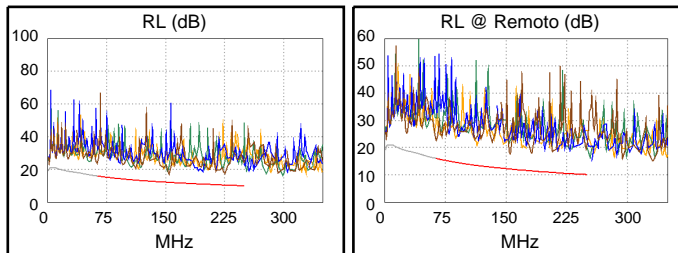
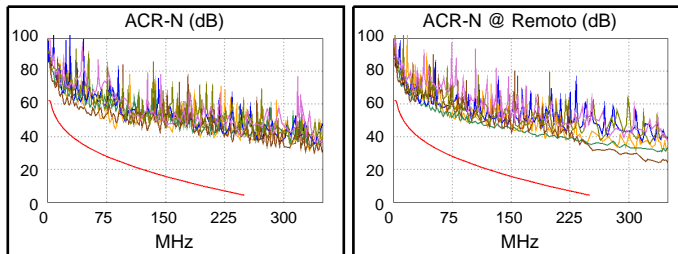
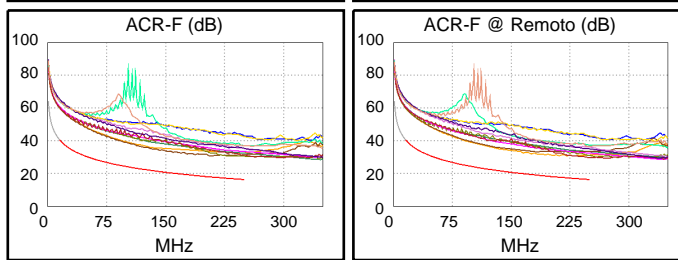
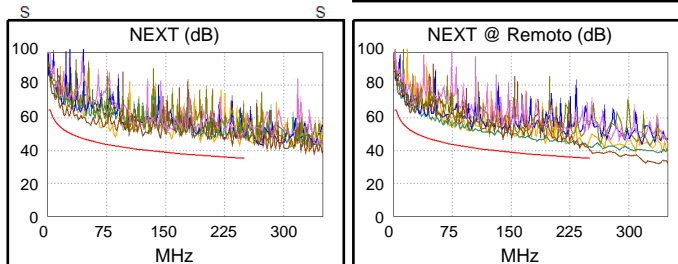
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	12.6	12.6	13.4	13.5
Freq. (MHz)	176.5	182.0	250.0	250.0
Limite (dB)	19.3	19.0	16.2	16.2
Pior Par	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.8	13.0	13.9	13.3
Freq. (MHz)	249.0	222.0	250.0	250.0
Limite (dB)	13.3	14.3	13.2	13.2

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	15.3	16.6	32.1	30.5
Freq. (MHz)	21.5	5.8	244.0	249.0
Limite (dB)	44.4	57.4	4.8	4.3
Pior Par	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	16.8	17.5	33.8	30.7
Freq. (MHz)	21.5	20.9	245.0	248.5
Limite (dB)	42.0	42.3	2.1	1.8

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	5.0	5.5	5.0	5.5
Freq. (MHz)	154.5	155.0	154.5	155.0
Limite (dB)	12.1	12.1	12.1	12.1

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		





## ID de cabo: A-04-PT04

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 02:55:59 PM

Altura Livre 4.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

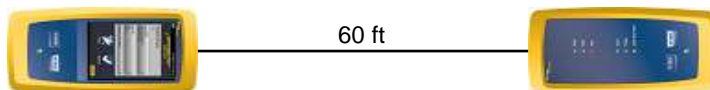
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

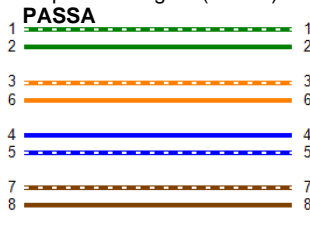
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

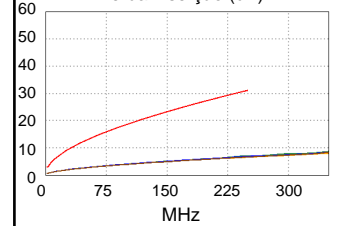
Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	60
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	95
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	5
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	3.51
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	24.2
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1



Mapa de Pinagem (T568A)

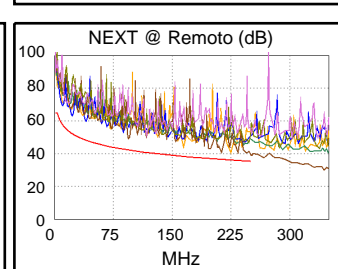
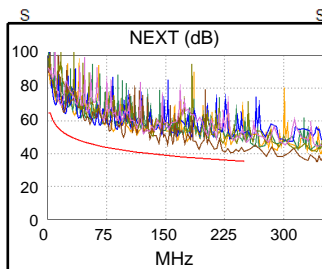


Perda inserção (dB)

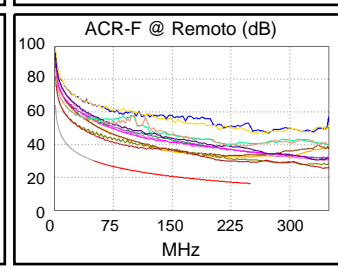
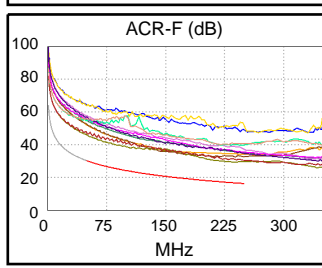


Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

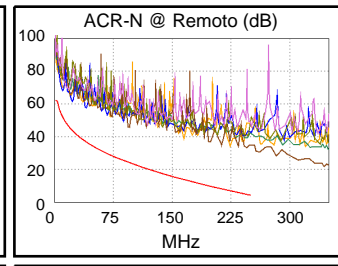
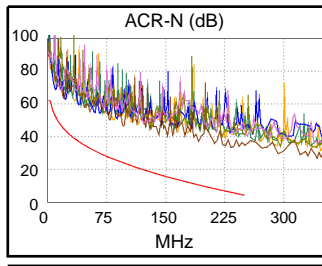
PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	4.0	4.0	4.0	4.6
Freq. (MHz)	238.0	213.5	238.0	246.0
Limite (dB)	35.7	36.5	35.7	35.5
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>NEXT PS (dB)</b>	5.2	5.3	5.4	5.9
Freq. (MHz)	227.0	224.0	233.5	242.0
Limite (dB)	33.4	33.5	33.2	32.9



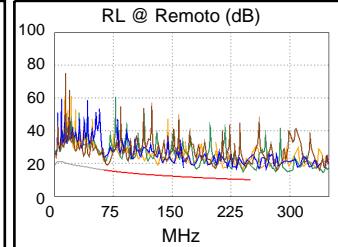
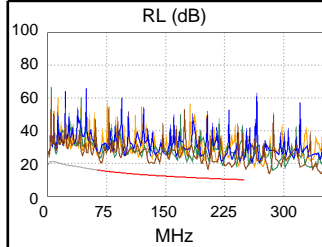
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	12.4	12.4	12.6	12.5
Freq. (MHz)	232.5	238.0	238.5	239.5
Limite (dB)	16.9	16.7	16.6	16.6
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.8	13.1	14.5	13.9
Freq. (MHz)	224.0	205.0	247.0	250.0
Limite (dB)	14.2	15.0	13.3	13.2



N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-7,8	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	16.3	15.8	27.6	28.7
Freq. (MHz)	9.6	9.1	238.0	246.0
Limite (dB)	52.7	53.2	5.5	4.6
Pior Par	1,2	1,2	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	16.6	15.9	29.1	29.5
Freq. (MHz)	10.5	10.1	237.5	242.0
Limite (dB)	49.5	49.8	2.9	2.4



PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	7,8	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	4.6	3.2	5.6	4.2
Freq. (MHz)	68.3	66.8	204.0	241.5
Limite (dB)	15.7	15.8	10.9	10.2



Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		



## ID de cabo: A-04-PT05

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 02:56:16 PM

Altura Livre 5.2 dB (NEXT 1,2,3,6)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

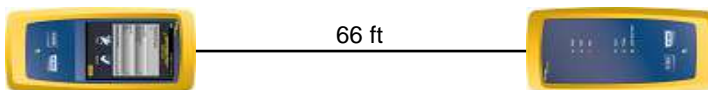
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

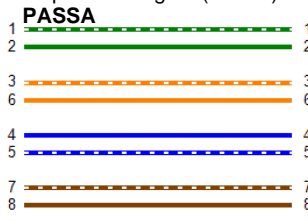
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

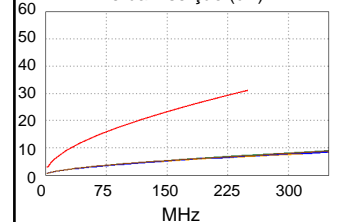
Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 4,5]	66
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 7,8]	102
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 3,6]	3
Resistência (ohms)	[Par 7,8]	3.81
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	23.9
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1



Mapa de Pinagem (T568A)



Perda inserção (dB)



Margem Pior Caso Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	5.2	6.0	7.8	6.0
Freq. (MHz)	128.5	240.5	250.0	240.5
Limite (dB)	40.1	35.6	35.3	35.6
Pior Par	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>NEXT PS (dB)</b>	6.6	6.4	7.5	6.4
Freq. (MHz)	128.5	240.5	239.5	240.5
Limite (dB)	37.5	33.0	33.0	33.0

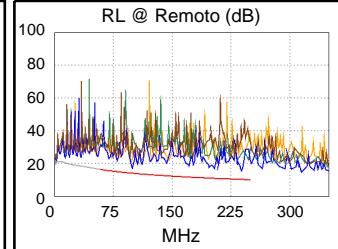
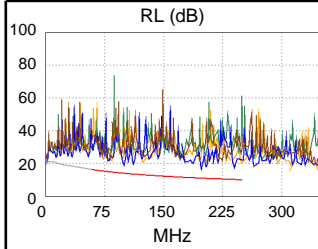
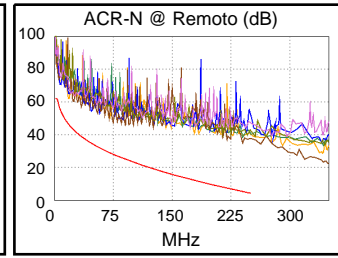
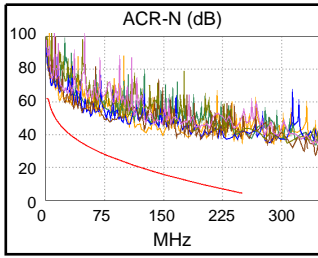
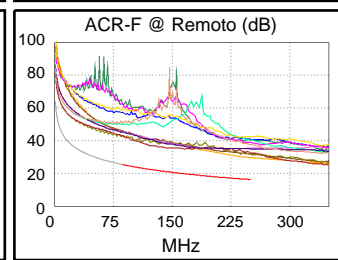
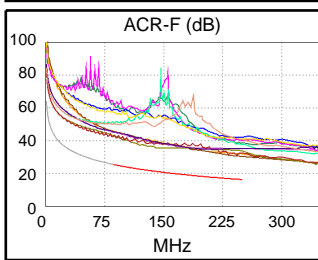
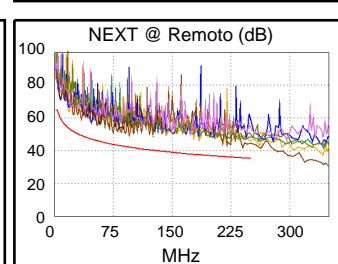
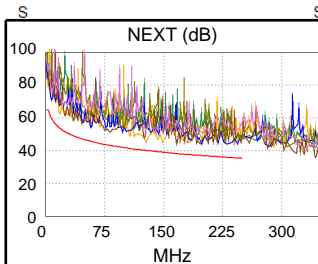
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	13.7	13.2	13.7	13.2
Freq. (MHz)	250.0	250.0	250.0	250.0
Limite (dB)	16.2	16.2	16.2	16.2
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.1	13.6	14.3	13.7
Freq. (MHz)	238.0	245.0	248.0	250.0
Limite (dB)	13.7	13.4	13.3	13.2

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	14.5	15.2	31.7	29.6
Freq. (MHz)	17.9	7.4	250.0	240.5
Limite (dB)	46.4	55.2	4.2	5.2
Pior Par	1,2	1,2	1,2	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	13.9	14.7	31.2	29.7
Freq. (MHz)	7.3	7.3	239.5	240.5
Limite (dB)	53.0	53.0	2.7	2.6

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>RL (dB)</b>	4.8	3.0	5.2	5.3
Freq. (MHz)	99.8	99.5	198.5	238.5
Limite (dB)	14.0	14.0	11.0	10.2

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
100BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		





## ID de cabo: A-04-PT06

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 02:56:33 PM

Altura Livre 3.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

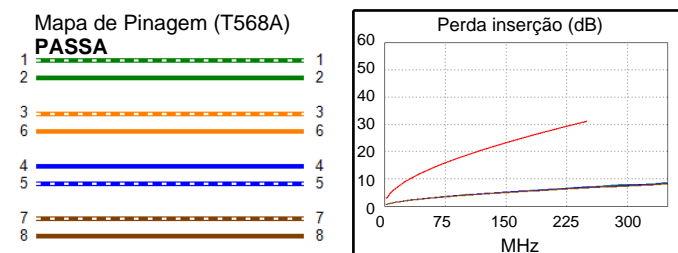
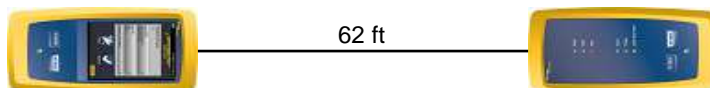
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	62
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	97
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	5
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	3.55
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	24.2
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1



Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	3.6	3.0	3.6	3.0
Freq. (MHz)	219.5	245.5	219.5	245.5
Limite (dB)	36.3	35.5	36.3	35.5
Pior Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	5.6	5.1	6.2	5.1
Freq. (MHz)	219.0	245.0	241.0	245.0
Limite (dB)	33.7	32.9	33.0	32.9

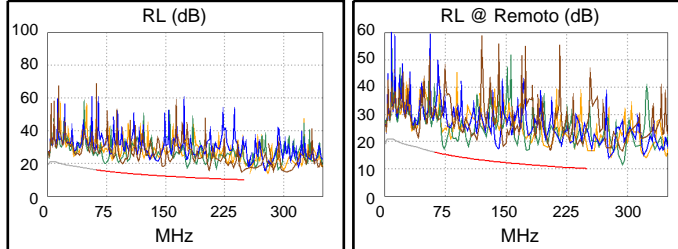
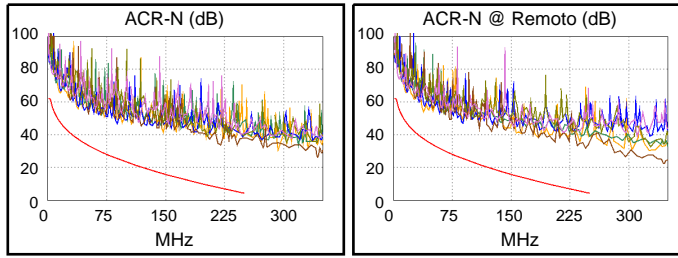
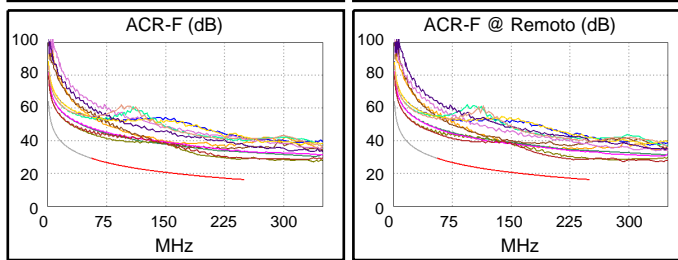
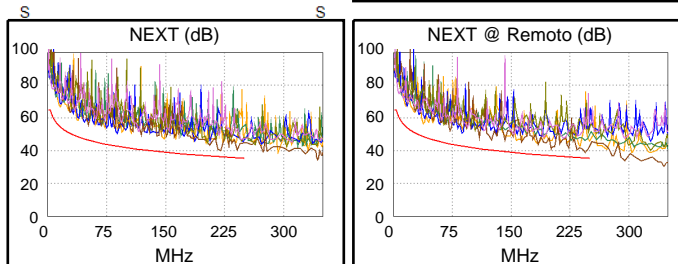
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	11.5	11.4	12.0	11.7
Freq. (MHz)	230.0	230.0	241.5	235.5
Limite (dB)	17.0	17.0	16.5	16.7
Pior Par	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.1	13.5	13.7	13.9
Freq. (MHz)	230.0	230.0	247.5	241.5
Limite (dB)	14.0	14.0	13.3	13.5

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.7	16.5	26.2	27.0
Freq. (MHz)	15.5	38.0	219.5	245.5
Limite (dB)	47.9	37.6	7.4	4.7
Pior Par	1,2	1,2	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.0	17.8	30.0	29.1
Freq. (MHz)	15.9	38.5	241.0	245.0
Limite (dB)	45.3	35.0	2.5	2.1

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	4.2	1.9	4.3	4.6
Freq. (MHz)	147.5	73.3	248.0	177.0
Limite (dB)	12.3	15.4	10.1	11.5

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		





## ID de cabo: A-04-PT07

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 02:56:52 PM

Altura Livre 4.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

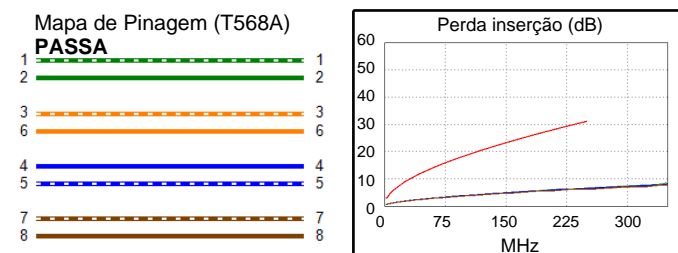
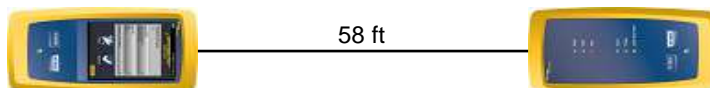
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	58
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	92
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	5
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	3.37
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	24.3
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	247.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	30.9



Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	4.5	5.7	5.6	6.5
Freq. (MHz)	78.3	201.5	212.5	246.0
Limite (dB)	43.6	36.9	36.5	35.5
Pior Par	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	6.1	5.9	6.5	6.8
Freq. (MHz)	78.3	190.5	226.5	237.0
Limite (dB)	41.1	34.7	33.4	33.1

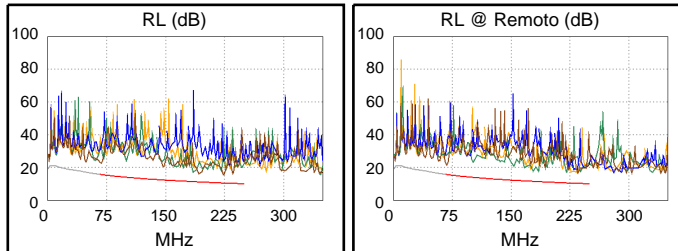
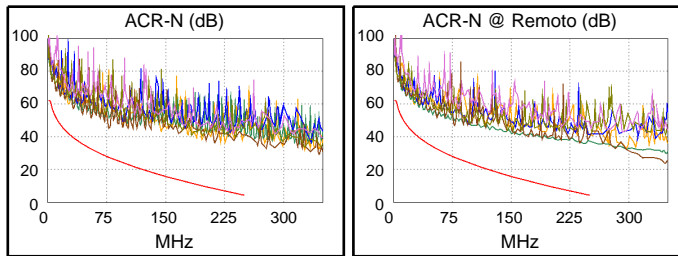
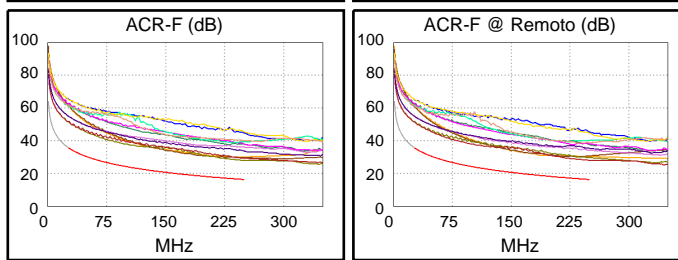
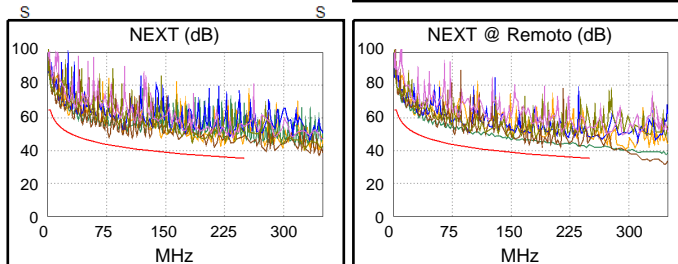
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	11.5	11.4	11.7	11.5
Freq. (MHz)	243.5	243.5	248.5	244.5
Limite (dB)	16.5	16.5	16.3	16.4
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	12.4	11.4	12.6	11.5
Freq. (MHz)	238.0	243.5	250.0	244.5
Limite (dB)	13.7	13.5	13.2	13.4

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	15.8	15.6	29.4	30.9
Freq. (MHz)	5.5	5.5	226.0	246.0
Limite (dB)	57.8	57.8	6.7	4.6
Pior Par	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	15.8	15.5	29.6	30.6
Freq. (MHz)	5.4	5.5	226.5	237.0
Limite (dB)	55.7	55.5	4.0	2.9

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	4.9	5.3	4.9	5.3
Freq. (MHz)	224.0	232.0	224.0	232.0
Limite (dB)	10.5	10.3	10.5	10.3

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		





## ID de cabo: A-04-PT08

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 02:57:17 PM

Altura Livre 2.8 dB (NEXT 1,2-3,6)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

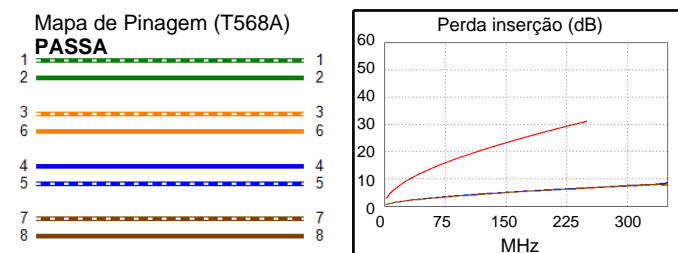
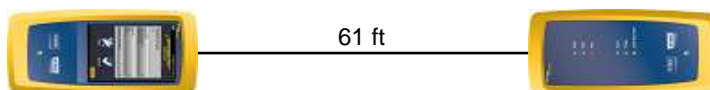
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	61
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	96
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	5
Resistência (ohms)	[Par 4,5]	3.46
Perda inserção Margem (dB)	[Par 4,5]	24.3
Frequência (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Limite (dB)	[Par 4,5]	31.1



Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	4.0	2.8	5.7	4.2
Freq. (MHz)	119.5	154.0	176.5	239.0
Limite (dB)	40.6	38.8	37.8	35.7
Pior Par	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>NEXT PS (dB)</b>	5.7	4.9	6.4	5.0
Freq. (MHz)	134.0	154.0	177.0	238.0
Limite (dB)	37.2	36.2	35.2	33.1

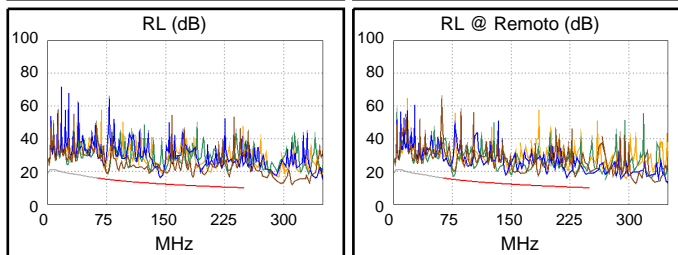
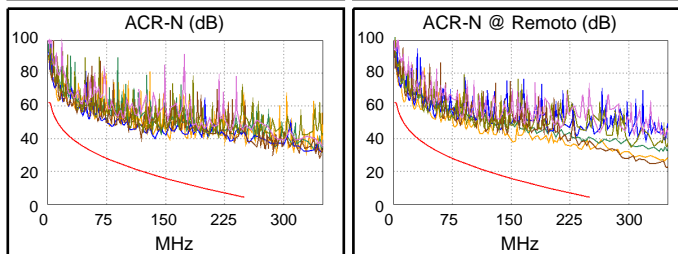
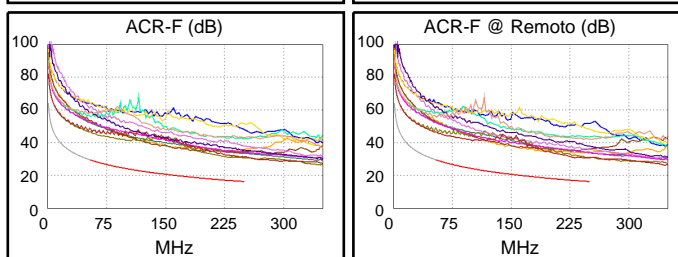
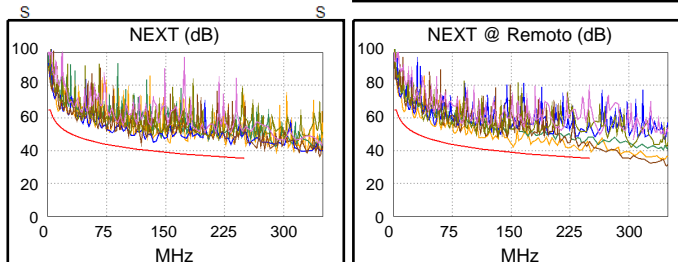
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	14.0	13.9	14.4	14.4
Freq. (MHz)	232.0	232.0	249.5	250.0
Limite (dB)	16.9	16.9	16.2	16.2
Pior Par	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	15.1	14.8	15.2	15.3
Freq. (MHz)	231.5	230.0	250.0	249.5
Limite (dB)	13.9	14.0	13.2	13.2

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	13.7	13.0	30.6	28.0
Freq. (MHz)	13.4	13.1	226.5	239.0
Limite (dB)	49.4	49.6	6.7	5.4
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	14.6	14.7	32.4	28.8
Freq. (MHz)	14.6	14.0	237.5	238.0
Limite (dB)	46.1	46.6	2.9	2.8

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>RL (dB)</b>	3.1	1.9	3.8	5.6
Freq. (MHz)	76.0	76.8	143.5	221.5
Limite (dB)	15.2	15.1	12.4	10.5

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		





## ID de cabo: A-04-PT09

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 02:57:34 PM

Altura Livre 6.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

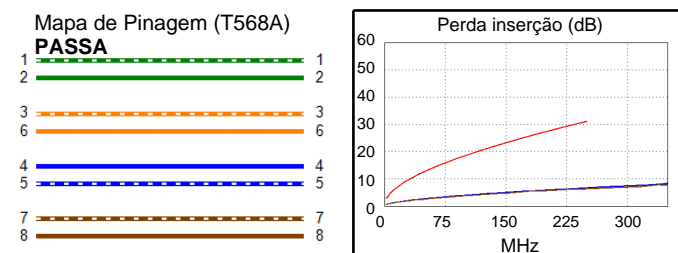
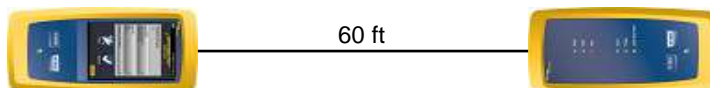
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

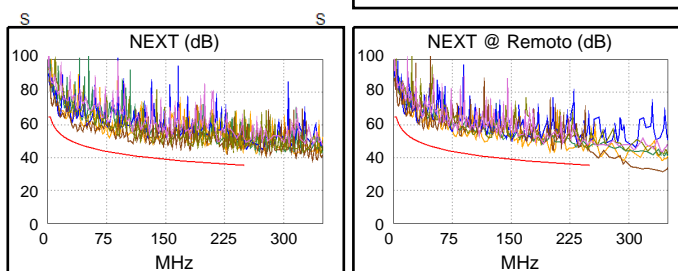
S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	60
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	95
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	5
Resistência (ohms)	[Par 4,5]	3.46
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	24.3
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1

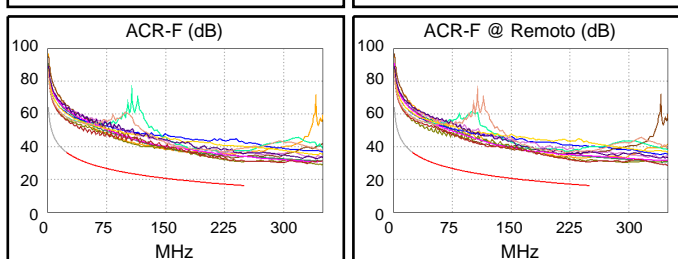


Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

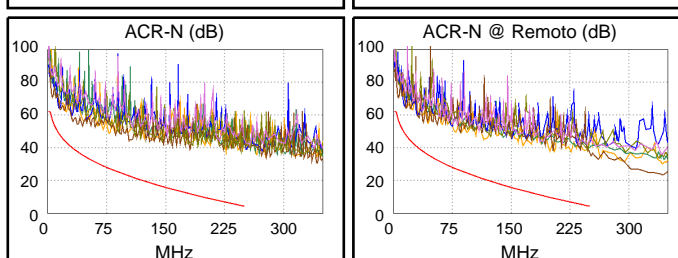
PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	6.3	6.4	7.7	6.4
Freq. (MHz)	131.0	199.0	227.5	199.0
Limite (dB)	39.9	37.0	36.0	37.0
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>NEXT PS (dB)</b>	7.1	7.4	8.5	7.6
Freq. (MHz)	135.0	204.5	242.5	248.5
Limite (dB)	37.2	34.2	32.9	32.7



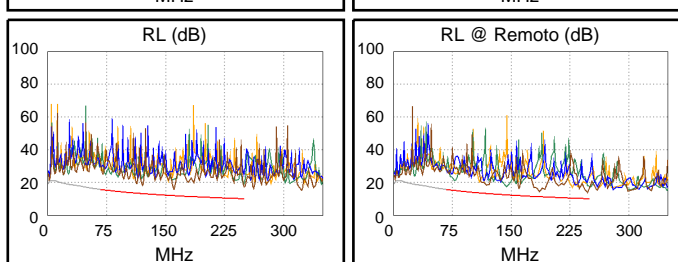
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	14.3	14.3	14.4	14.6
Freq. (MHz)	240.5	240.5	246.5	250.0
Limite (dB)	16.6	16.6	16.4	16.2
Pior Par	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.9	14.4	15.6	14.6
Freq. (MHz)	227.0	240.5	250.0	245.5
Limite (dB)	14.1	13.6	13.2	13.4



N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	13.4	13.3	30.7	32.2
Freq. (MHz)	5.4	5.8	227.5	243.0
Limite (dB)	58.0	57.4	6.6	4.9
Pior Par	4,5	4,5	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	14.9	15.0	32.3	31.7
Freq. (MHz)	5.4	5.6	242.5	248.5
Limite (dB)	55.7	55.3	2.4	1.8



PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	4.0	3.0	4.0	3.2
Freq. (MHz)	161.0	186.0	161.0	248.5
Limite (dB)	11.9	11.3	11.9	10.0



Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		



## ID de cabo: A-04-PT10

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 02:58:19 PM

Altura Livre 5.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

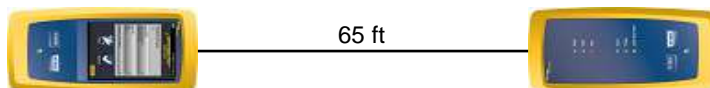
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

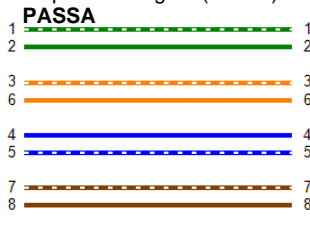
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

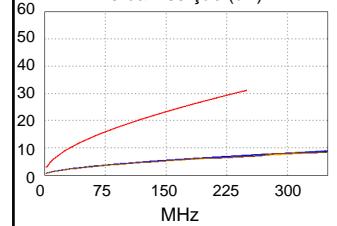
Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	65
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	103
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	6
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	3.73
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	23.7
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	249.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.0



Mapa de Pinagem (T568A)



Perda inserção (dB)



Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	5.2	6.9	5.2	7.6
Freq. (MHz)	226.5	56.3	226.5	236.0
Limite (dB)	36.0	45.9	36.0	35.7
Pior Par	3,6	1,2	3,6	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	6.8	7.6	7.1	8.1
Freq. (MHz)	226.5	57.3	236.5	222.5
Limite (dB)	33.4	43.3	33.1	33.5

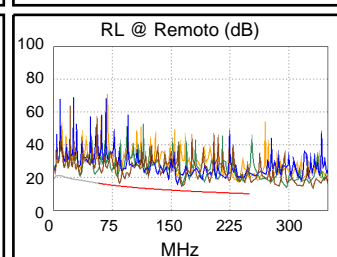
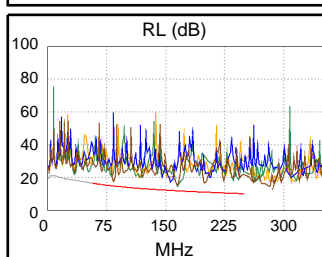
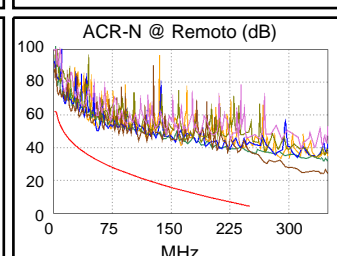
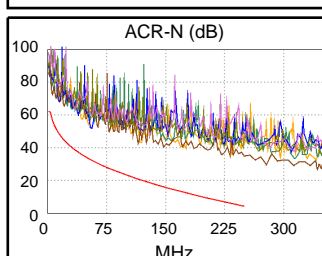
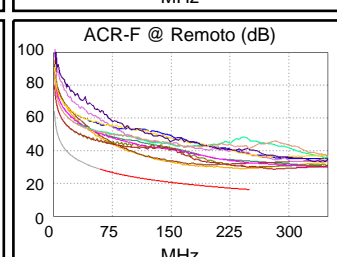
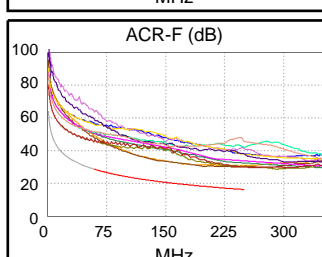
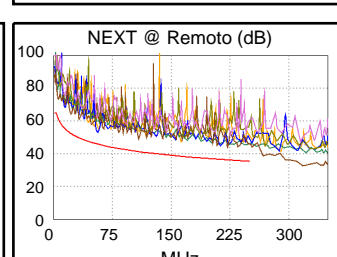
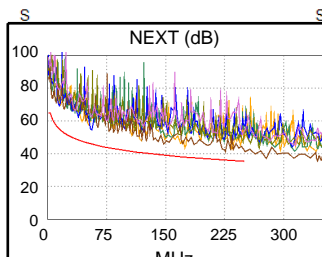
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	11.7	11.4	12.8	12.3
Freq. (MHz)	184.5	164.0	243.0	243.0
Limite (dB)	18.9	19.9	16.5	16.5
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.5	12.8	13.5	12.8
Freq. (MHz)	244.0	243.0	244.0	243.0
Limite (dB)	13.4	13.5	13.4	13.5

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	15.3	14.8	29.5	30.6
Freq. (MHz)	5.6	5.6	242.0	236.0
Limite (dB)	57.6	57.6	5.0	5.7
Pior Par	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	16.2	16.2	30.1	33.0
Freq. (MHz)	5.6	5.6	236.5	248.5
Limite (dB)	55.3	55.3	3.0	1.8

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6	7,8	3,6	7,8
<b>RL (dB)</b>	2.6	1.7	2.6	2.5
Freq. (MHz)	165.0	84.0	165.0	164.5
Limite (dB)	11.8	14.8	11.8	11.8

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
100BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		





## ID de cabo: A-04-PT11

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 02:58:40 PM

Altura Livre 5.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

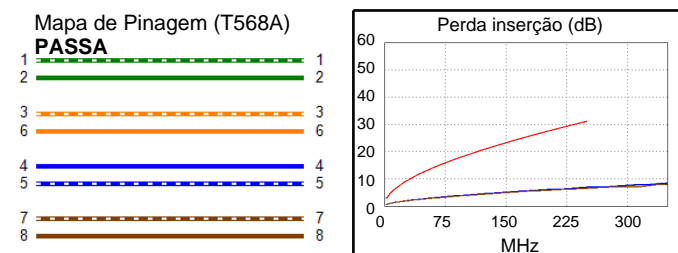
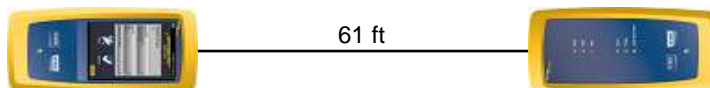
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	61
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	96
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	5
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	3.51
Perda inserção Margem (dB)	[Par 4,5]	24.2
Frequência (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Limite (dB)	[Par 4,5]	31.1



Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	7.3	5.5	8.0	5.5
Freq. (MHz)	43.0	230.0	247.0	230.0
Limite (dB)	47.8	35.9	35.4	35.9
Pior Par	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>NEXT PS (dB)</b>	7.2	6.5	7.2	7.0
Freq. (MHz)	231.0	149.0	231.0	241.5
Limite (dB)	33.3	36.4	33.3	33.0

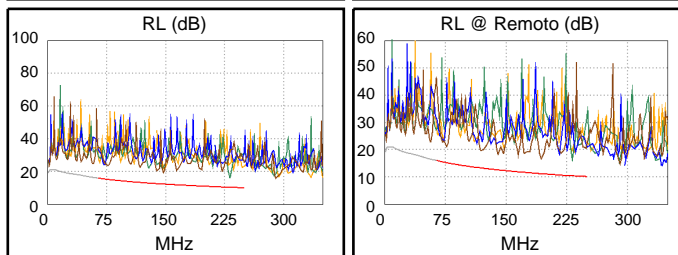
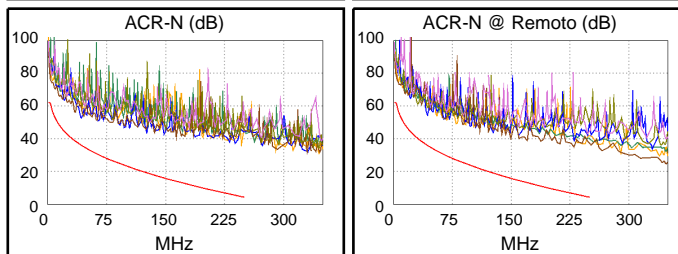
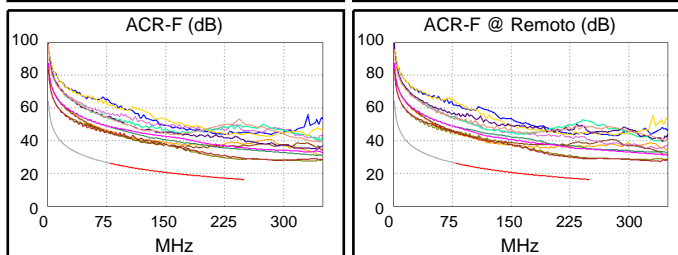
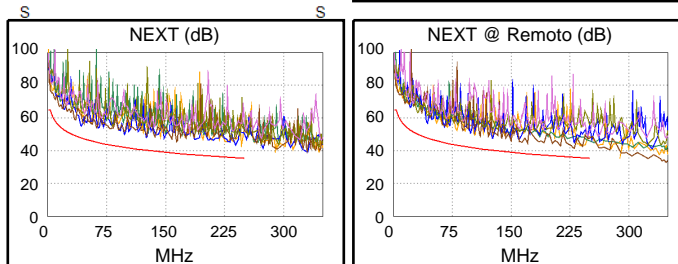
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	11.9	11.9	11.9	11.9
Freq. (MHz)	243.0	243.0	243.0	243.0
Limite (dB)	16.5	16.5	16.5	16.5
Pior Par	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.0	14.2	14.0	14.2
Freq. (MHz)	243.0	243.0	243.0	243.0
Limite (dB)	13.5	13.5	13.5	13.5

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	14.4	16.4	32.2	28.7
Freq. (MHz)	3.9	4.1	247.0	230.0
Limite (dB)	60.8	60.3	4.5	6.3
Pior Par	3,6	3,6	1,2	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	15.3	16.3	30.4	30.9
Freq. (MHz)	4.0	4.1	231.0	241.5
Limite (dB)	58.3	58.0	3.6	2.5

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6	7,8	3,6	3,6
<b>RL (dB)</b>	5.9	5.4	5.9	5.9
Freq. (MHz)	232.0	166.0	232.0	232.5
Limite (dB)	10.3	11.8	10.3	10.3

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		





## ID de cabo: A-04-PT12

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 02:59:11 PM

Altura Livre 4.7 dB (NEXT 1,2-7,8)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

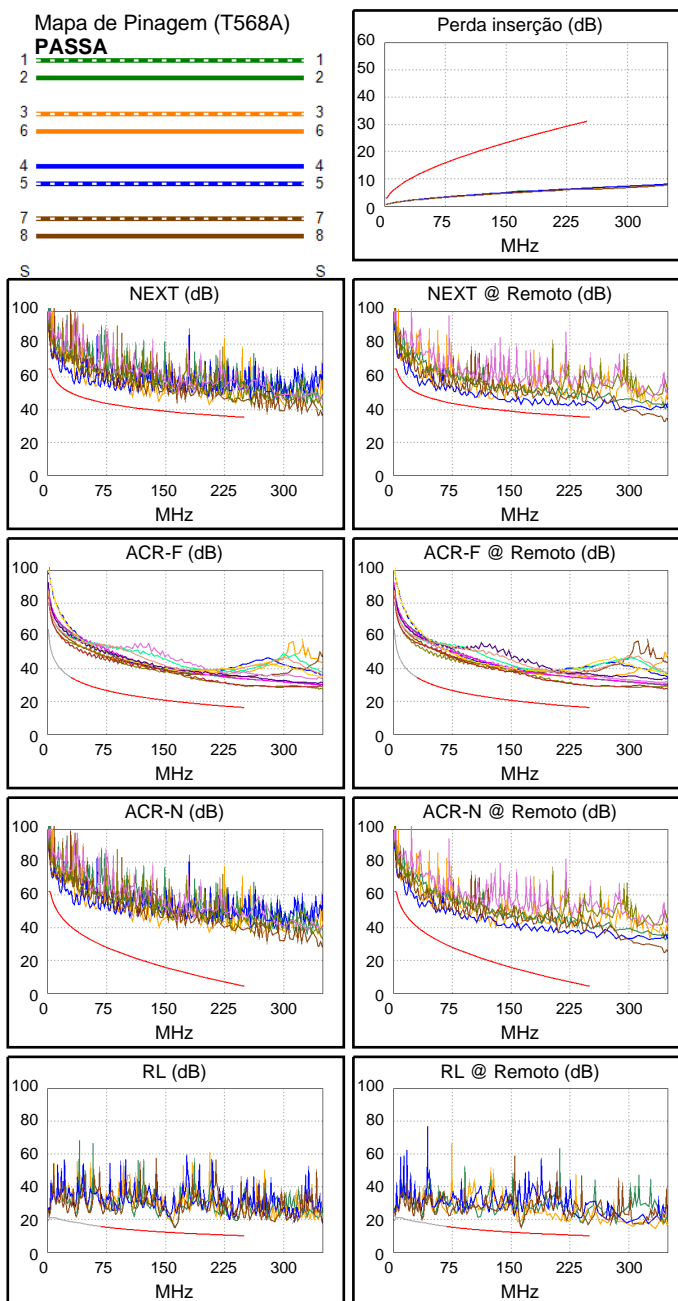
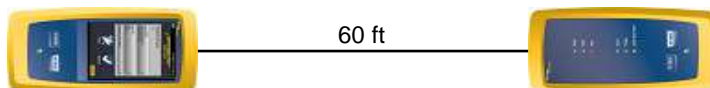
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	60
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	95
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	5
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	3.51
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	23.6
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	239.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	30.3



Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-3,6	1,2-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	5.8	4.7	6.5	6.6
Freq. (MHz)	141.5	105.0	205.5	239.0
Limite (dB)	39.4	41.5	36.7	35.7
Pior Par	3,6	1,2	3,6	1,2
<b>NEXT PS (dB)</b>	6.8	5.6	7.2	7.0
Freq. (MHz)	141.5	131.0	239.5	233.5
Limite (dB)	36.8	37.4	33.0	33.2

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	13.1	13.2	13.1	13.2
Freq. (MHz)	246.5	246.5	246.5	246.5
Limite (dB)	16.4	16.4	16.4	16.4
Pior Par	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.6	14.4	14.7	14.4
Freq. (MHz)	246.5	234.5	247.0	246.5
Limite (dB)	13.4	13.8	13.3	13.4

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-7,8	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	13.1	12.7	31.6	30.8
Freq. (MHz)	5.4	16.0	240.0	239.0
Limite (dB)	58.0	47.6	5.3	5.4
Pior Par	1,2	1,2	3,6	1,2
<b>PS ACR-N (dB)</b>	14.8	13.9	30.9	30.7
Freq. (MHz)	5.4	4.6	239.5	233.5
Limite (dB)	55.7	57.0	2.7	3.3

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	3.1	3.0	3.1	3.0
Freq. (MHz)	162.0	163.0	162.0	163.0
Limite (dB)	11.9	11.9	11.9	11.9

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		



## ID de cabo: A-04-PT13

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 02:59:33 PM

Altura Livre 3.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

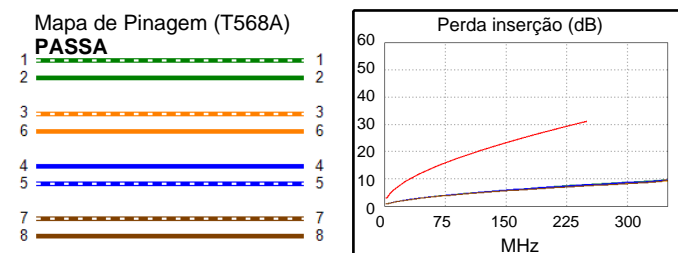
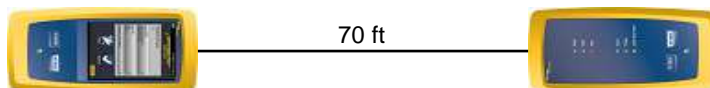
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	70
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	111
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	6
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	3.94
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	23.3
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1



Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	4.8	3.5	4.8	5.7
Freq. (MHz)	219.5	97.3	219.5	218.0
Limite (dB)	36.3	42.0	36.3	36.3
Pior Par	3,6	4,5	3,6	1,2
<b>NEXT PS (dB)</b>	6.5	5.4	6.5	7.0
Freq. (MHz)	238.0	92.3	238.0	250.0
Limite (dB)	33.1	39.9	33.1	32.7

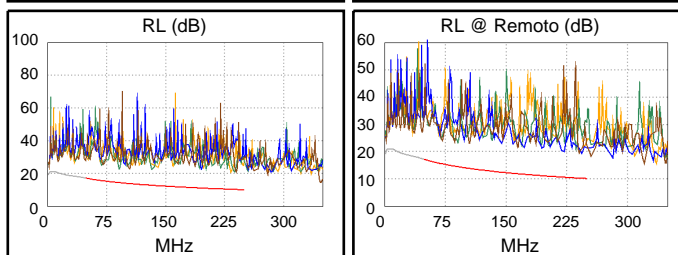
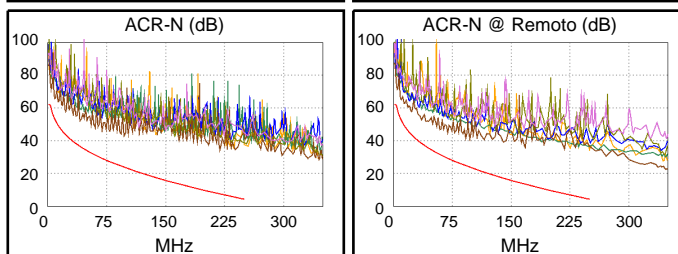
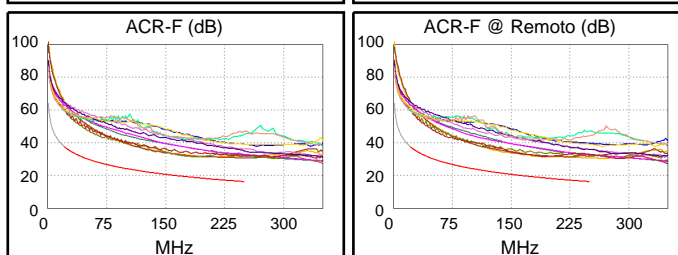
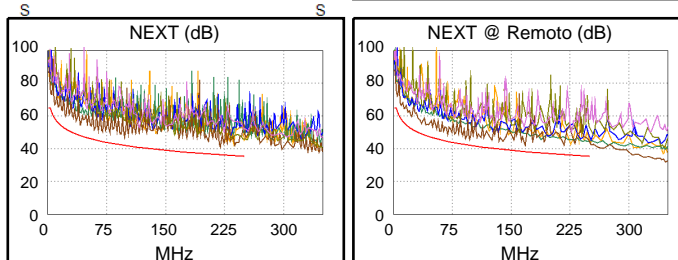
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	12.3	12.3	13.6	13.2
Freq. (MHz)	176.5	176.5	245.0	245.0
Limite (dB)	19.3	19.3	16.4	16.4
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.2	12.2	14.5	14.1
Freq. (MHz)	168.0	176.5	250.0	247.0
Limite (dB)	16.7	16.3	13.2	13.3

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	12.1	11.6	26.6	30.3
Freq. (MHz)	4.4	4.1	219.5	250.0
Limite (dB)	59.8	60.3	7.4	4.2
Pior Par	3,6	3,6	3,6	1,2
<b>PS ACR-N (dB)</b>	13.5	13.1	28.9	30.7
Freq. (MHz)	4.4	4.1	237.5	250.0
Limite (dB)	57.5	58.0	2.9	1.6

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6	7,8	1,2	4,5
<b>RL (dB)</b>	8.3	8.3	10.4	8.8
Freq. (MHz)	91.3	71.3	233.0	244.5
Limite (dB)	14.4	15.5	10.3	10.1

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		





## ID de cabo: A-04-PT14

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:00:02 PM

Altura Livre 4.7 dB (NEXT 1,2-3,6)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

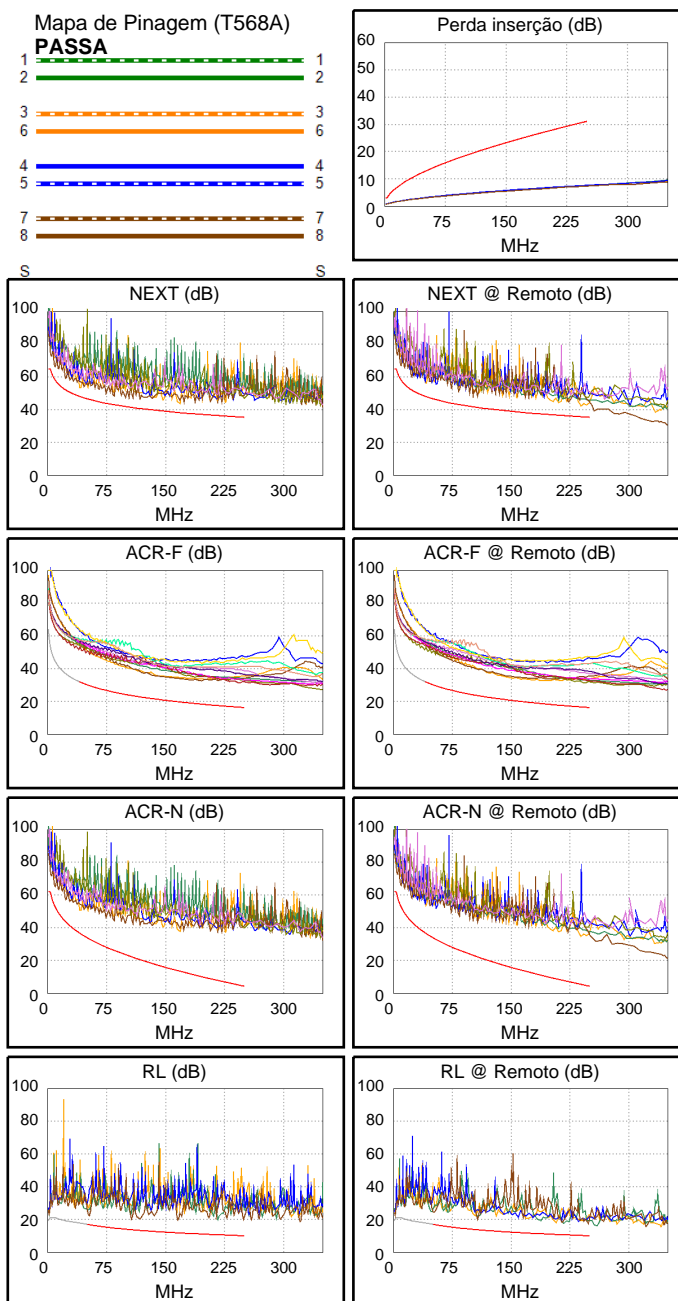
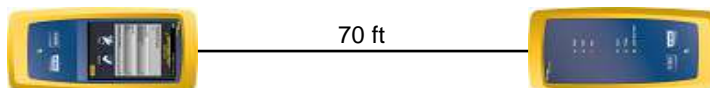
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	70
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	111
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	6
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	4.02
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	23.3
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1



Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	4.7	6.0	5.6	6.0
Freq. (MHz)	41.8	240.0	168.5	240.0
Limite (dB)	48.0	35.6	38.1	35.6
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>NEXT PS (dB)</b>	5.6	7.0	5.9	7.0
Freq. (MHz)	84.5	247.5	168.5	247.5
Limite (dB)	40.5	32.8	35.6	32.8

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-1,2	1,2-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	13.7	13.6	15.1	15.0
Freq. (MHz)	172.0	162.5	246.0	245.5
Limite (dB)	19.5	20.0	16.4	16.4
Pior Par	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	15.1	14.4	15.8	15.6
Freq. (MHz)	173.0	186.5	250.0	246.0
Limite (dB)	16.4	15.8	13.2	13.4

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	11.9	12.7	30.5	28.8
Freq. (MHz)	9.0	9.4	226.5	240.0
Limite (dB)	53.3	52.9	6.7	5.3
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.8	13.9	30.0	30.2
Freq. (MHz)	4.0	9.0	221.5	247.5
Limite (dB)	58.3	51.0	4.6	1.9

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	5.4	6.3	9.7	6.9
Freq. (MHz)	53.0	107.0	250.0	247.5
Limite (dB)	16.8	13.7	10.0	10.1

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
100BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		



## ID de cabo: A-04-PT15

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:00:28 PM

Altura Livre 5.0 dB (NEXT 1,2-3,6)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

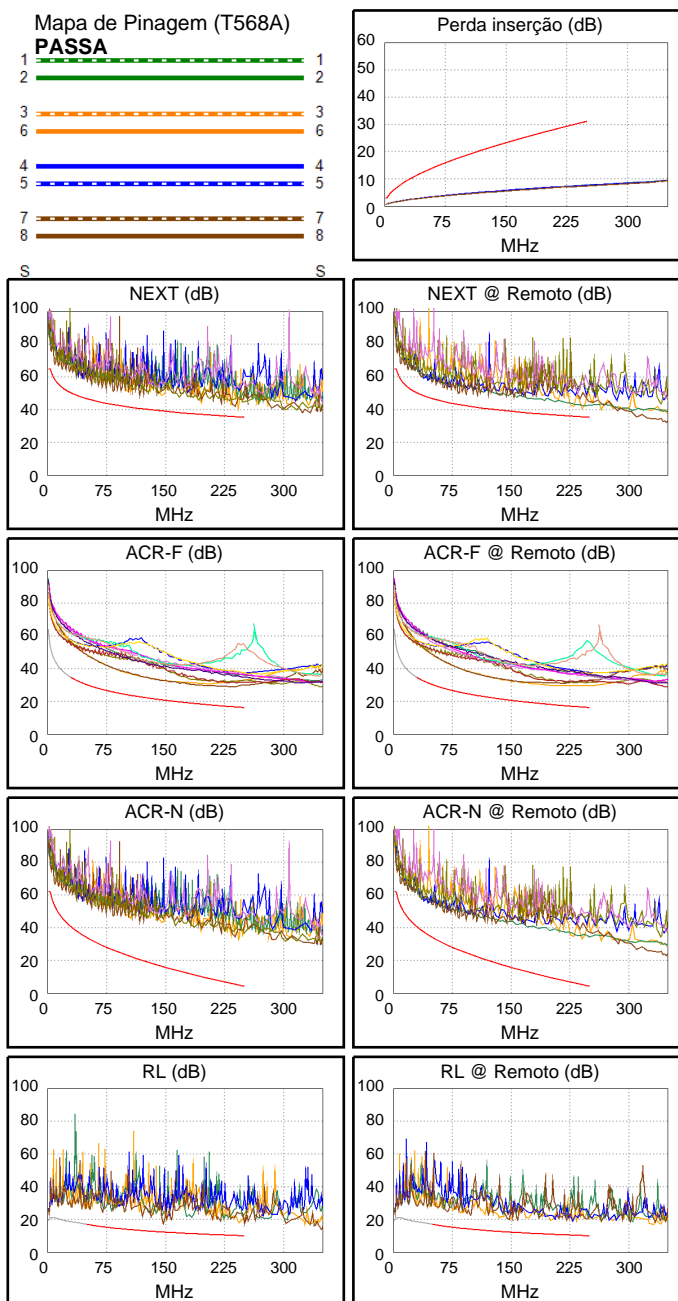
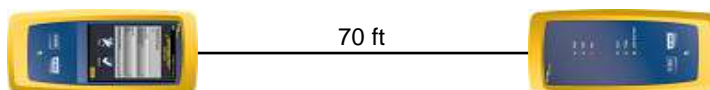
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	70
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	111
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	6
Resistência (ohms)	[Par 4,5]	3.96
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	23.4
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1



Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	5.1	5.0	5.1	5.0
Freq. (MHz)	243.0	241.0	243.0	241.0
Limite (dB)	35.5	35.6	35.5	35.6
Pior Par	3,6	1,2	3,6	1,2
<b>NEXT PS (dB)</b>	5.9	5.3	5.9	5.3
Freq. (MHz)	243.5	241.0	243.5	241.0
Limite (dB)	32.9	33.0	32.9	33.0

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	11.4	11.3	12.0	11.8
Freq. (MHz)	197.5	202.0	232.0	231.0
Limite (dB)	18.3	18.1	16.9	16.9
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.1	12.3	14.0	12.8
Freq. (MHz)	202.5	202.0	236.0	231.0
Limite (dB)	15.1	15.1	13.7	13.9

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	13.7	13.7	28.1	28.0
Freq. (MHz)	9.3	9.1	243.0	241.0
Limite (dB)	53.0	53.2	4.9	5.1
Pior Par	4,5	4,5	3,6	1,2
<b>PS ACR-N (dB)</b>	15.3	15.0	28.9	28.5
Freq. (MHz)	9.4	8.9	243.5	241.0
Limite (dB)	50.6	51.1	2.3	2.5

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	5.1	5.8	5.1	5.8
Freq. (MHz)	147.0	146.5	147.0	146.5
Limite (dB)	12.3	12.3	12.3	12.3

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
100BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		



## ID de cabo: A-04-PT16

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:00:47 PM

Altura Livre 5.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

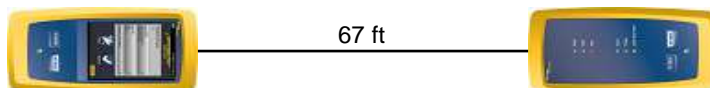
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

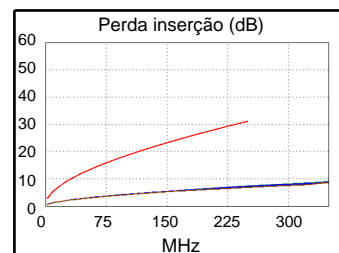
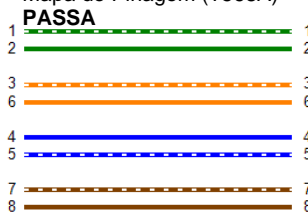
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	67
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	105
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	5
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	3.76
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	23.8
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1

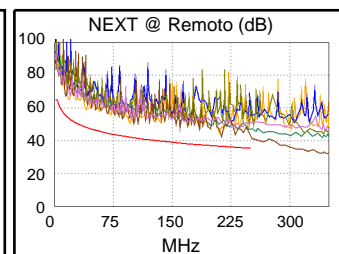
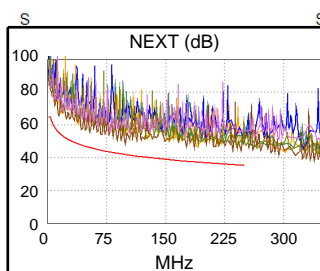


Mapa de Pinagem (T568A)

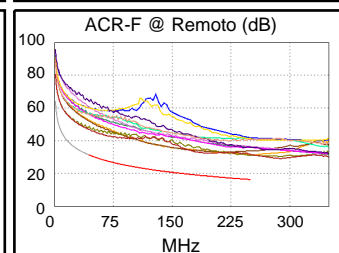
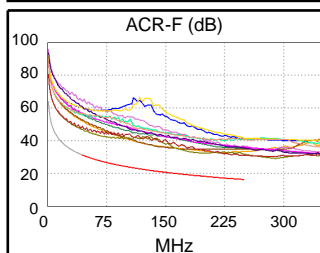


Margem Pior Caso Valor Pior Caso

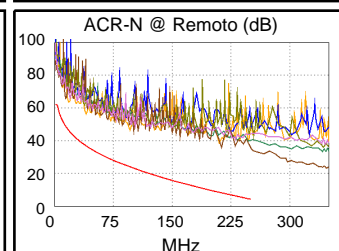
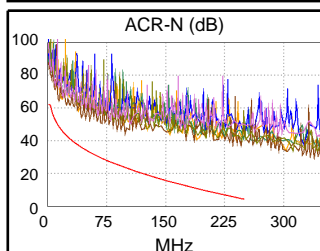
PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	6.5	5.9	7.5	5.9
Freq. (MHz)	99.3	213.0	212.5	213.0
Limite (dB)	41.9	36.5	36.5	36.5
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>NEXT PS (dB)</b>	7.9	7.3	9.2	7.3
Freq. (MHz)	99.3	213.0	246.5	213.0
Limite (dB)	39.4	33.9	32.8	33.9



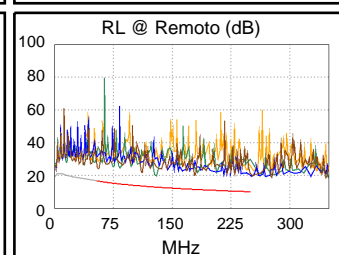
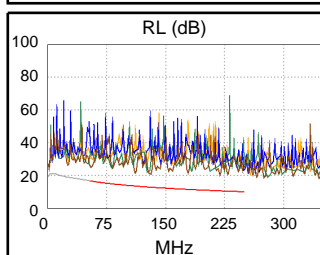
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	4,5-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	13.8	13.8	14.6	14.7
Freq. (MHz)	191.0	191.0	249.5	249.5
Limite (dB)	18.6	18.6	16.2	16.2
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.4	14.0	14.7	14.6
Freq. (MHz)	232.5	191.0	249.5	249.5
Limite (dB)	13.9	15.6	13.2	13.2



N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	15.4	16.9	32.5	27.8
Freq. (MHz)	14.3	14.4	246.0	213.0
Limite (dB)	48.8	48.7	4.6	8.1
Pior Par	4,5	4,5	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	17.0	18.2	32.7	29.1
Freq. (MHz)	14.3	14.4	246.5	213.0
Limite (dB)	46.4	46.3	2.0	5.5



PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	7.5	6.2	9.6	6.2
Freq. (MHz)	130.5	129.0	219.5	129.0
Limite (dB)	12.8	12.9	10.6	12.9



Padrões de Rede em Conformidade:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 100BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 ATM-25        ATM-51            ATM-155  
 100VG-AnyLan    TR-4              TR-16 Active  
 TR-16 Passive



### ID de cabo: A-04-PT17

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:01:05 PM

Altura Livre 5.1 dB (NEXT 1,2-3,6)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

### Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

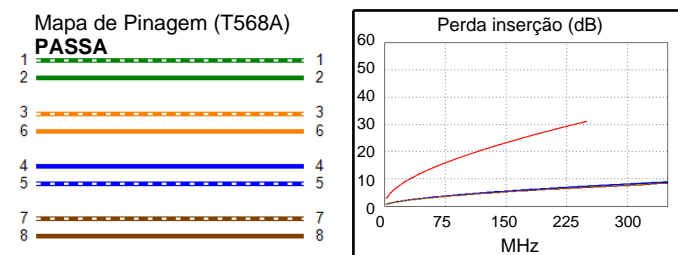
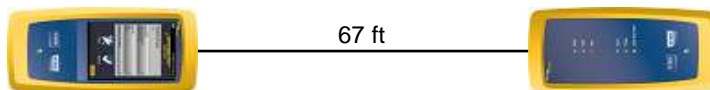
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

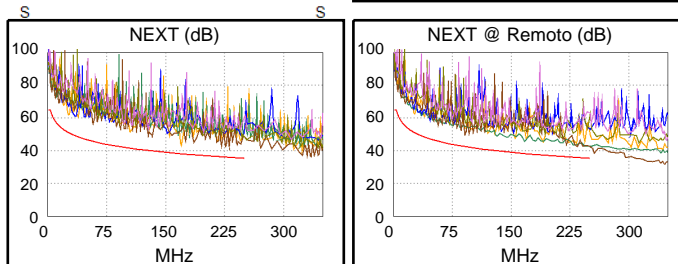
S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	67
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	105
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	5
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	3.80
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	23.8
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1

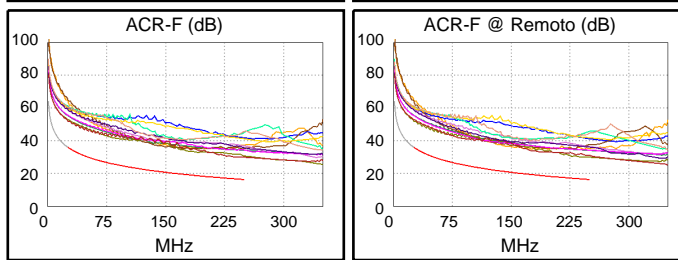


Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

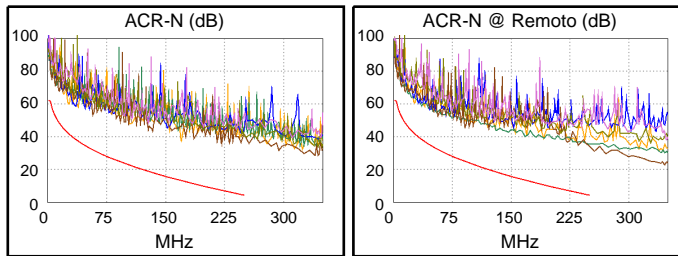
PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	5.1	6.0	6.5	6.0
Freq. (MHz)	170.5	250.0	226.5	250.0
Limite (dB)	38.1	35.3	36.0	35.3
Pior Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	6.8	6.6	7.5	6.9
Freq. (MHz)	170.5	235.0	226.5	250.0
Limite (dB)	35.5	33.2	33.4	32.7



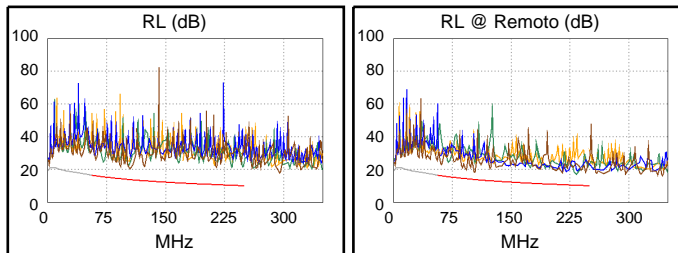
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	13.0	13.0	13.0	13.0
Freq. (MHz)	248.5	248.5	248.5	248.5
Limite (dB)	16.3	16.3	16.3	16.3
Pior Par	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.3	14.3	14.5	14.6
Freq. (MHz)	232.5	176.5	248.0	249.0
Limite (dB)	13.9	16.3	13.3	13.3



N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.2	17.7	29.0	29.8
Freq. (MHz)	4.9	5.1	226.5	250.0
Limite (dB)	58.9	58.4	6.7	4.2
Pior Par	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	17.2	17.8	32.0	30.7
Freq. (MHz)	5.3	9.4	246.0	250.0
Limite (dB)	55.9	50.6	2.0	1.6



PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	7,8	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	5.3	4.4	5.4	6.1
Freq. (MHz)	103.5	103.5	104.0	235.0
Limite (dB)	13.9	13.9	13.8	10.3



Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		



## ID de cabo: A-04-PT18

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:01:30 PM

Altura Livre 1.6 dB (NEXT 1,2-3,6)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

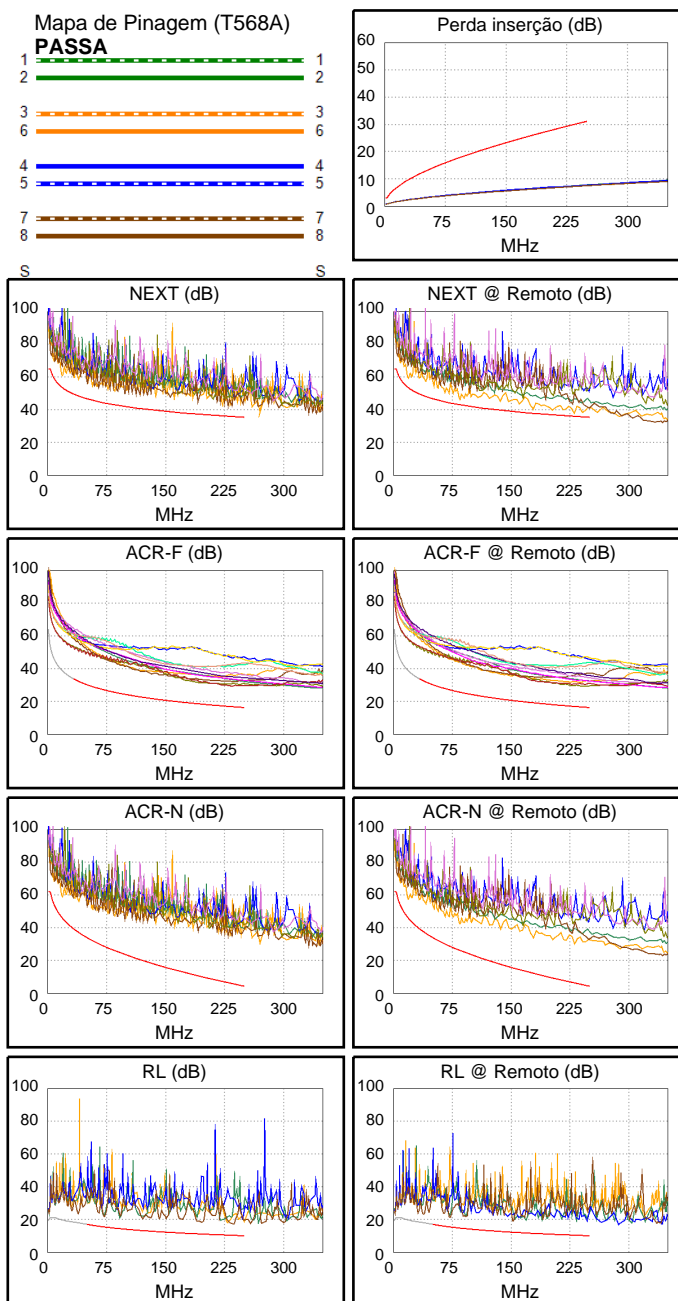
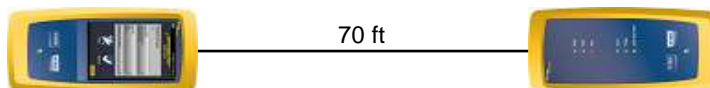
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	70
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	111
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	6
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	3.98
Perda inserção Margem (dB)	[Par 4,5]	23.3
Frequência (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Limite (dB)	[Par 4,5]	31.1



Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	6.3	1.6	6.3	1.6
Freq. (MHz)	234.0	231.0	234.0	231.0
Limite (dB)	35.8	35.9	35.8	35.9
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>NEXT PS (dB)</b>	7.2	3.3	7.3	3.3
Freq. (MHz)	229.5	250.0	233.5	250.0
Limite (dB)	33.3	32.7	33.2	32.7

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	12.5	12.5	13.1	13.0
Freq. (MHz)	235.0	235.0	250.0	250.0
Limite (dB)	16.8	16.8	16.2	16.2
Pior Par	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.7	13.4	14.2	14.0
Freq. (MHz)	227.0	221.0	250.0	250.0
Limite (dB)	14.1	14.3	13.2	13.2

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	12.3	11.6	28.8	25.7
Freq. (MHz)	4.0	18.6	234.0	250.0
Limite (dB)	60.6	45.9	5.9	4.2
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	13.6	13.2	29.7	26.7
Freq. (MHz)	4.0	18.6	233.5	250.0
Limite (dB)	58.3	43.5	3.3	1.6

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	6.3	5.6	6.6	6.8
Freq. (MHz)	197.0	71.8	236.5	152.5
Limite (dB)	11.1	15.4	10.3	12.2

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		



## ID de cabo: A-04-PT19

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:01:50 PM

Altura Livre 5.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

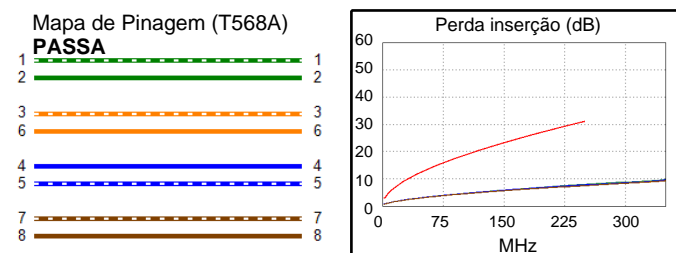
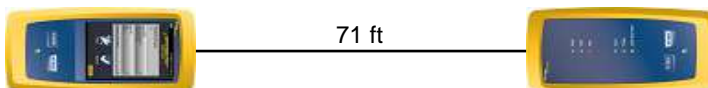
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	71
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	111
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	5
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	4.05
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	23.2
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1



Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	5.6	6.7	5.6	6.9
Freq. (MHz)	214.5	101.0	214.5	250.0
Limite (dB)	36.4	41.8	36.4	35.3
Pior Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	7.0	7.9	7.0	7.9
Freq. (MHz)	214.5	250.0	214.5	250.0
Limite (dB)	33.8	32.7	33.8	32.7

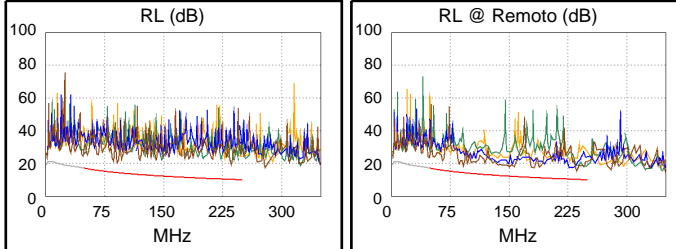
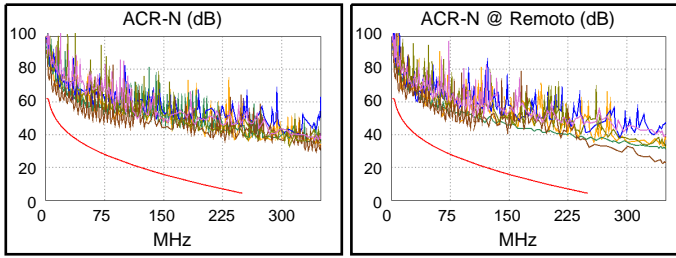
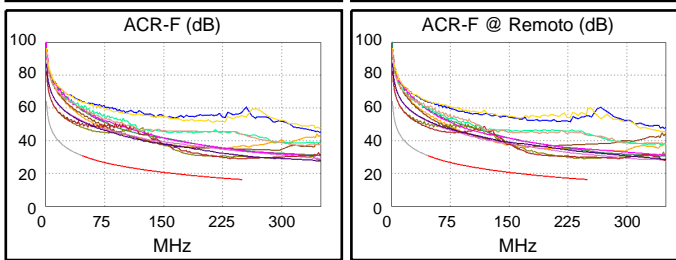
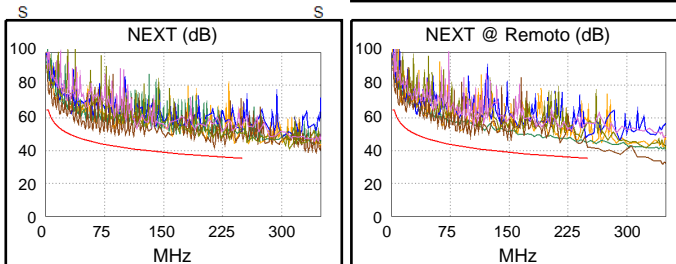
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	12.3	12.4	12.5	12.7
Freq. (MHz)	234.5	234.5	246.0	246.0
Limite (dB)	16.8	16.8	16.4	16.4
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	12.8	13.1	13.0	13.7
Freq. (MHz)	239.0	195.5	248.5	244.5
Limite (dB)	13.6	15.4	13.3	13.4

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	13.0	13.3	27.0	30.3
Freq. (MHz)	9.0	9.1	214.5	250.0
Limite (dB)	53.3	53.2	8.0	4.2
Pior Par	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	14.9	15.2	28.4	31.3
Freq. (MHz)	9.0	9.1	214.5	250.0
Limite (dB)	51.0	50.8	5.3	1.6

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	5.5	4.0	9.0	5.0
Freq. (MHz)	91.5	91.8	236.0	236.5
Limite (dB)	14.4	14.4	10.3	10.3

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		





## ID de cabo: A-04-PT20

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:02:08 PM

Altura Livre 3.7 dB (NEXT 1,2-3,6)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

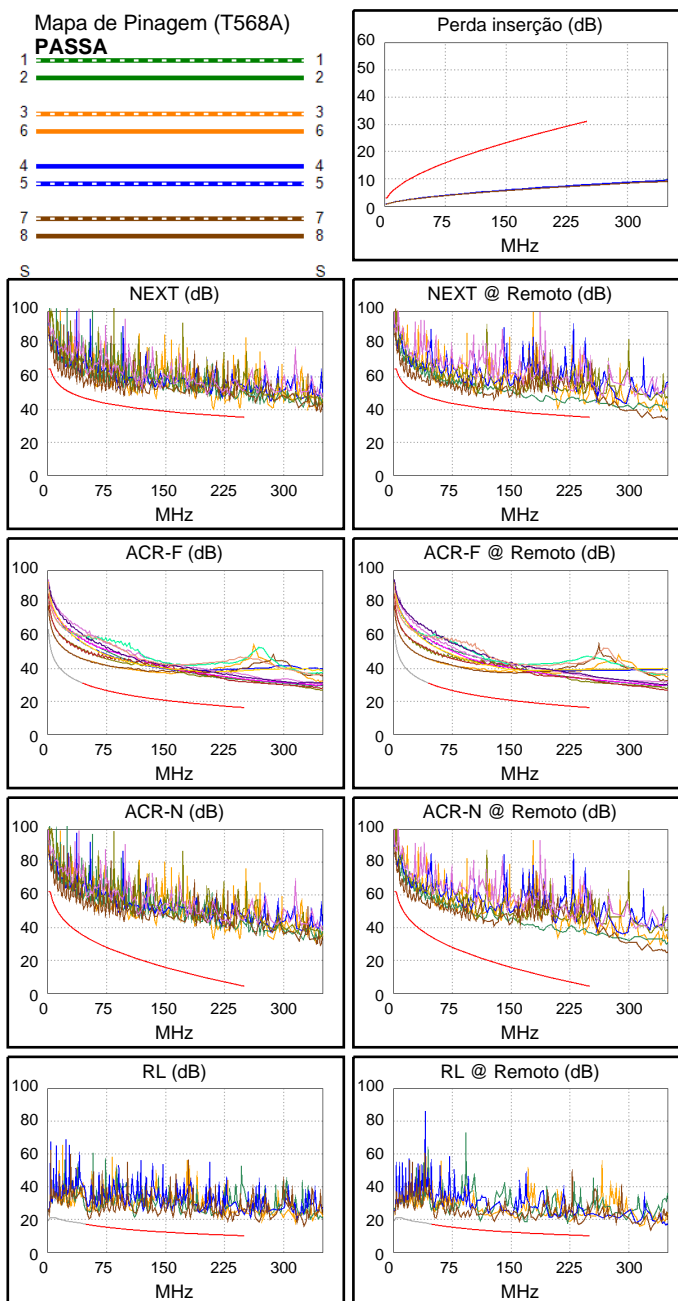
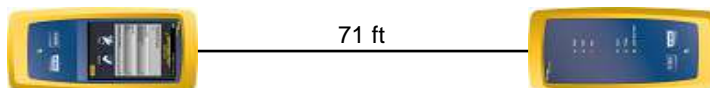
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	71
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	112
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	6
Resistência (ohms)	[Par 4,5]	4.03
Perda inserção Margem (dB)	[Par 4,5]	23.2
Frequência (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Limite (dB)	[Par 4,5]	31.1



Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	3.8	3.7	3.8	3.7
Freq. (MHz)	211.0	210.5	211.0	210.5
Limite (dB)	36.5	36.6	36.5	36.6
Pior Par	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>NEXT PS (dB)</b>	6.0	5.1	6.0	5.1
Freq. (MHz)	211.0	210.5	211.0	210.5
Limite (dB)	33.9	34.0	33.9	34.0

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-3,6	3,6-1,2	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	14.2	14.2	15.8	15.7
Freq. (MHz)	4.4	4.4	247.5	247.5
Limite (dB)	51.4	51.4	16.3	16.3
Pior Par	3,6	1,2	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.2	16.0	16.8	16.4
Freq. (MHz)	28.6	121.5	247.5	250.0
Limite (dB)	32.1	19.5	13.3	13.2

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	12.6	12.2	28.6	25.0
Freq. (MHz)	18.3	13.6	244.5	210.5
Limite (dB)	46.2	49.2	4.8	8.4
Pior Par	4,5	4,5	1,2	1,2
<b>PS ACR-N (dB)</b>	14.1	13.6	30.7	26.5
Freq. (MHz)	13.6	13.6	244.0	210.5
Limite (dB)	46.9	46.9	2.2	5.8

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	3.6	3.8	8.0	6.3
Freq. (MHz)	53.0	53.8	230.0	240.5
Limite (dB)	16.8	16.7	10.4	10.2

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		



## ID de cabo: A-04-PT21

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:02:25 PM

Altura Livre 5.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

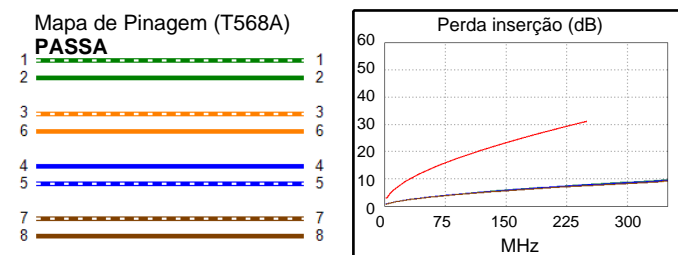
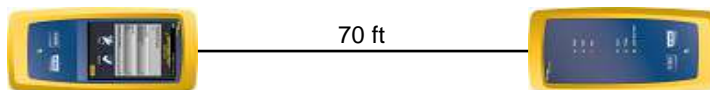
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

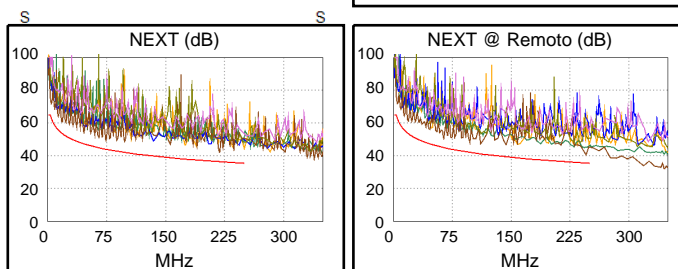
S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	70
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	111
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	6
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	4.02
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	23.2
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1

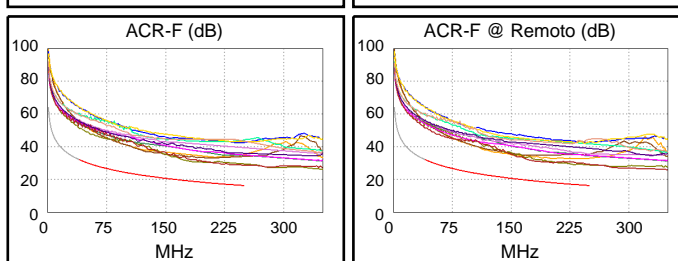


Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

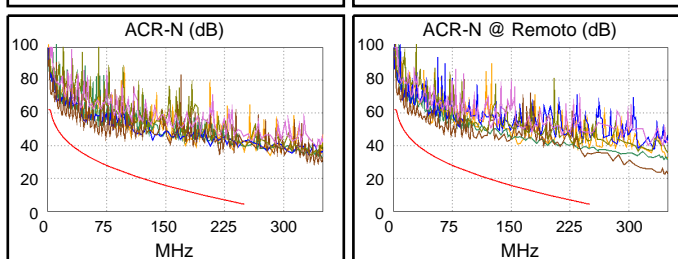
PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	5.1	5.1	5.8	5.1
Freq. (MHz)	74.0	245.5	218.5	245.5
Limite (dB)	44.0	35.5	36.3	35.5
Pior Par	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	7.2	6.5	7.4	6.5
Freq. (MHz)	74.0	244.5	218.5	244.5
Limite (dB)	41.5	32.9	33.7	32.9



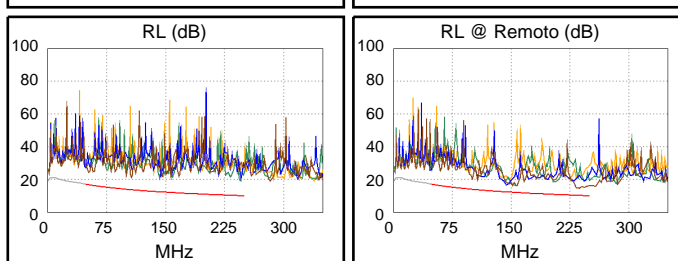
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	11.9	11.9	12.3	12.6
Freq. (MHz)	187.0	230.0	249.0	250.0
Limite (dB)	18.8	17.0	16.3	16.2
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.1	12.8	13.7	14.2
Freq. (MHz)	230.0	190.0	249.0	249.5
Limite (dB)	14.0	15.6	13.3	13.2



N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	11.2	11.7	27.5	28.1
Freq. (MHz)	4.1	4.0	218.5	245.5
Limite (dB)	60.3	60.6	7.5	4.7
Pior Par	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	13.0	13.5	29.0	29.5
Freq. (MHz)	4.4	4.6	218.5	244.5
Limite (dB)	57.5	57.0	4.9	2.2



PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	4,5	3,6	7,8
<b>RL (dB)</b>	7.2	3.6	9.2	4.0
Freq. (MHz)	52.8	145.0	244.5	242.0
Limite (dB)	16.8	12.4	10.1	10.2



Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		



## ID de cabo: A-04-PT22

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:03:00 PM

Altura Livre 5.5 dB (NEXT 1,2-7,8)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

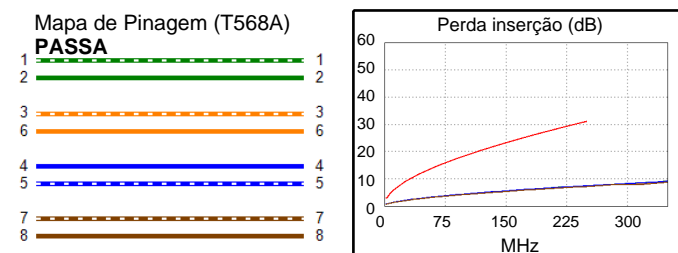
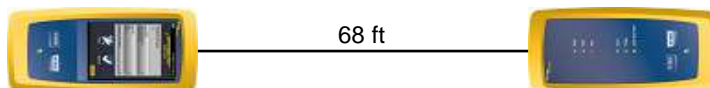
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	68
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	107
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	6
Resistência (ohms)	[Par 4,5]	3.85
Perda inserção Margem (dB)	[Par 4,5]	23.6
Frequência (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Limite (dB)	[Par 4,5]	31.1



Margem Pior Caso Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-7,8	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	5.5	6.8	5.6	8.1
Freq. (MHz)	106.0	149.5	249.0	250.0
Limite (dB)	41.4	39.0	35.4	35.3
Pior Par	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>NEXT PS (dB)</b>	6.8	6.5	6.8	6.5
Freq. (MHz)	250.0	250.0	250.0	250.0
Limite (dB)	32.7	32.7	32.7	32.7

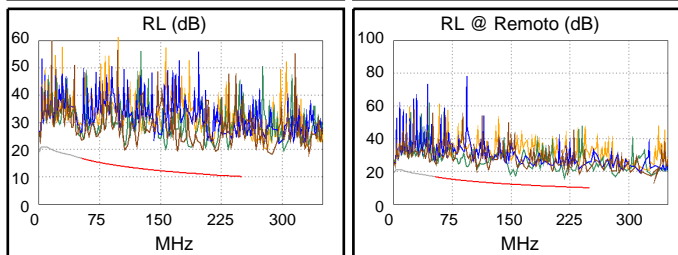
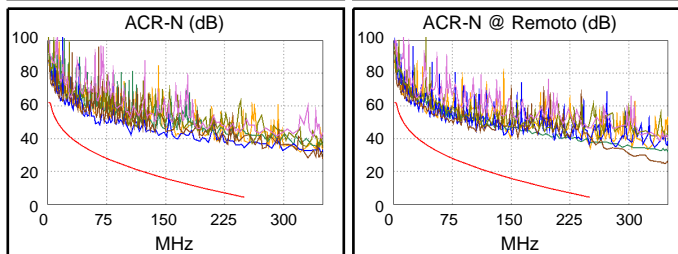
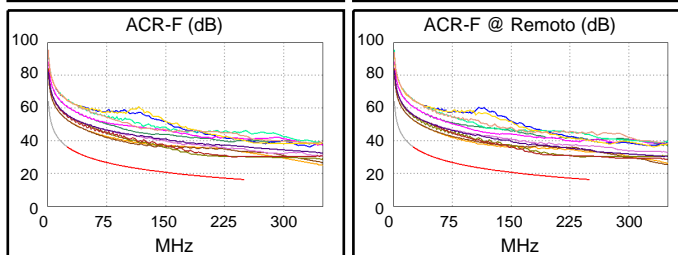
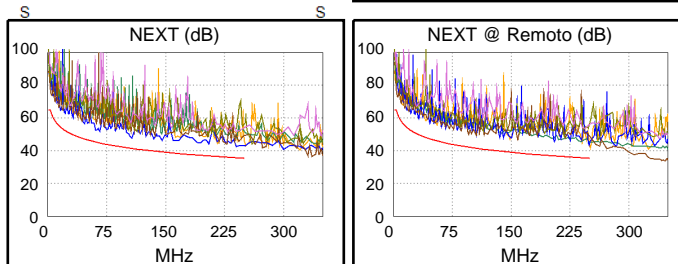
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	4,5-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	12.7	12.8	13.7	13.6
Freq. (MHz)	204.0	204.0	250.0	250.0
Limite (dB)	18.0	18.0	16.2	16.2
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.4	13.5	14.5	14.0
Freq. (MHz)	240.0	189.0	250.0	240.5
Limite (dB)	13.6	15.7	13.2	13.6

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	13.6	12.9	29.7	31.8
Freq. (MHz)	4.1	4.4	249.0	250.0
Limite (dB)	60.3	59.8	4.3	4.2
Pior Par	4,5	3,6	1,2	1,2
<b>PS ACR-N (dB)</b>	14.9	14.2	30.8	30.5
Freq. (MHz)	4.3	4.4	250.0	250.0
Limite (dB)	57.8	57.5	1.6	1.6

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	6.0	5.0	8.5	5.0
Freq. (MHz)	107.0	219.0	222.0	219.0
Limite (dB)	13.7	10.6	10.5	10.6

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		





## ID de cabo: A-04-PT23

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:03:19 PM

Altura Livre 5.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

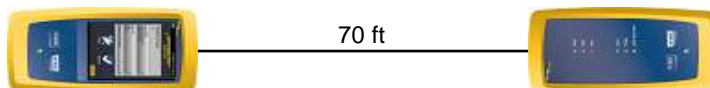
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

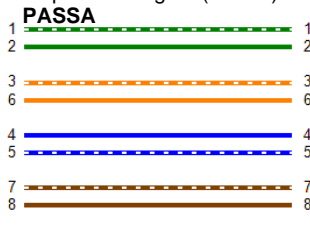
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

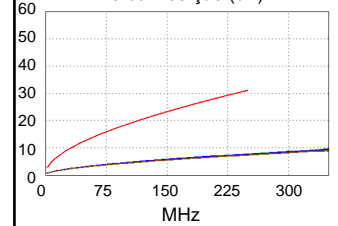
Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	70
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	111
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	6
Resistência (ohms)	[Par 4,5]	4.00
Perda inserção Margem (dB)	[Par 4,5]	23.4
Frequência (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Limite (dB)	[Par 4,5]	31.1



Mapa de Pinagem (T568A)

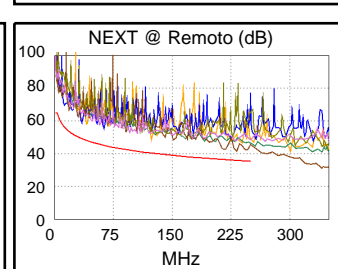
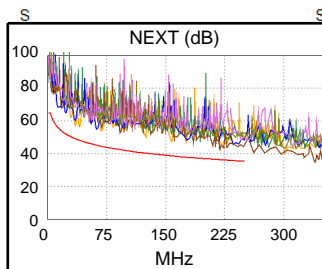


Perda inserção (dB)

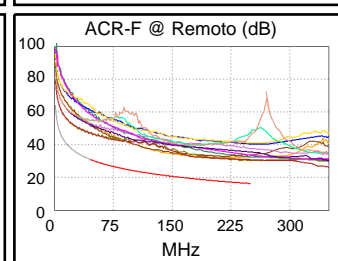
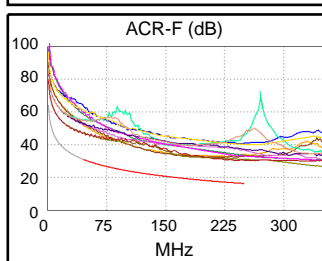


Margem Pior Caso Valor Pior Caso

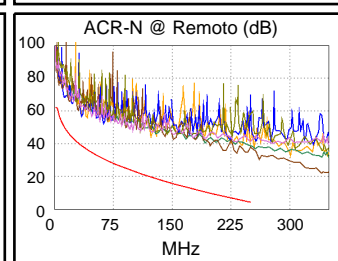
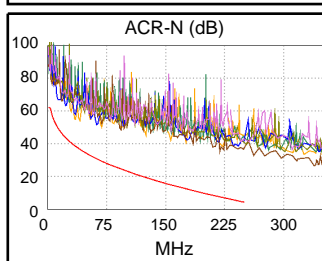
PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	6.2	5.7	6.6	5.8
Freq. (MHz)	219.0	233.0	233.0	242.0
Limite (dB)	36.3	35.8	35.8	35.6
Pior Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	6.9	7.0	6.9	7.3
Freq. (MHz)	228.0	232.5	228.0	242.0
Limite (dB)	33.4	33.2	33.4	32.9



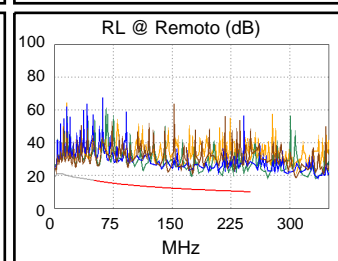
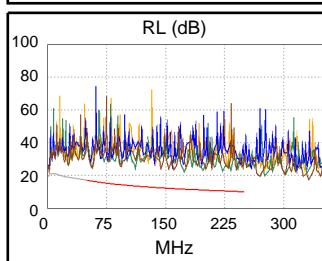
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	4,5-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	13.2	13.2	13.6	13.6
Freq. (MHz)	191.5	191.0	244.5	245.0
Limite (dB)	18.5	18.6	16.4	16.4
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.7	12.9	14.4	14.6
Freq. (MHz)	182.0	186.0	244.5	244.5
Limite (dB)	16.0	15.8	13.4	13.4



N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-3,6	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	16.0	17.7	29.0	28.8
Freq. (MHz)	35.0	34.5	233.0	242.0
Limite (dB)	38.6	38.8	6.0	5.0
Pior Par	1,2	1,2	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	16.6	17.1	29.0	30.2
Freq. (MHz)	35.0	34.8	228.0	242.0
Limite (dB)	36.2	36.3	3.9	2.4



PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	3,6	3,6	3,6
<b>RL (dB)</b>	7.9	7.9	9.6	7.9
Freq. (MHz)	56.8	174.5	175.0	174.5
Limite (dB)	16.5	11.6	11.6	11.6



Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		



## ID de cabo: A-04-PT24

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:03:38 PM

Altura Livre 5.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

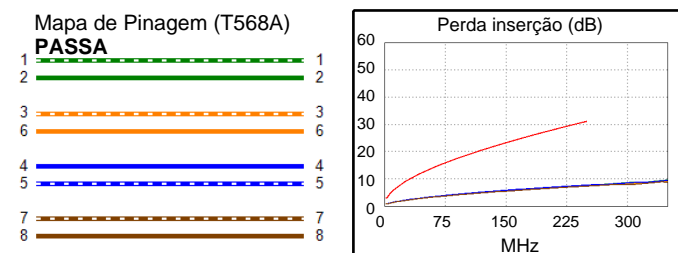
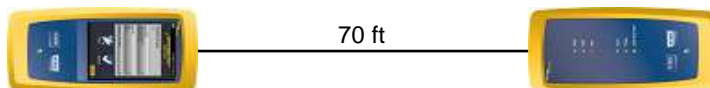
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	70
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	111
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	6
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	4.02
Perda inserção Margem (dB)	[Par 4,5]	23.4
Frequência (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Limite (dB)	[Par 4,5]	31.1



Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	6.9	5.8	7.9	5.9
Freq. (MHz)	88.8	237.0	232.5	248.0
Limite (dB)	42.7	35.7	35.9	35.4
Pior Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	7.4	6.4	7.9	6.4
Freq. (MHz)	117.0	248.0	233.5	248.0
Limite (dB)	38.2	32.8	33.2	32.8

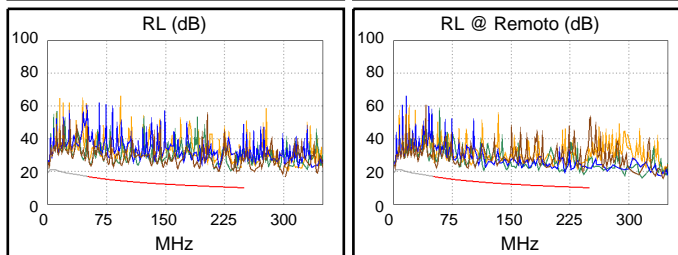
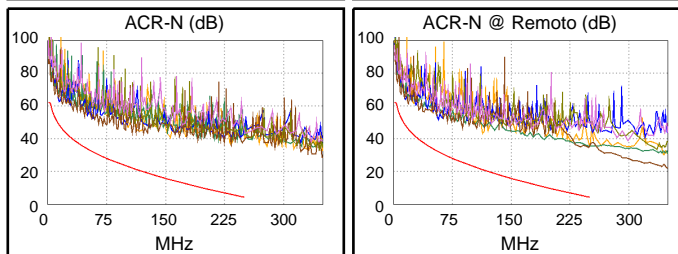
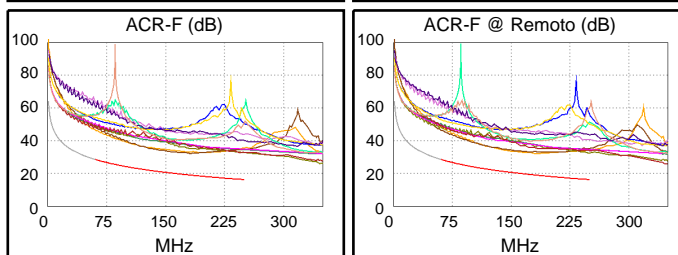
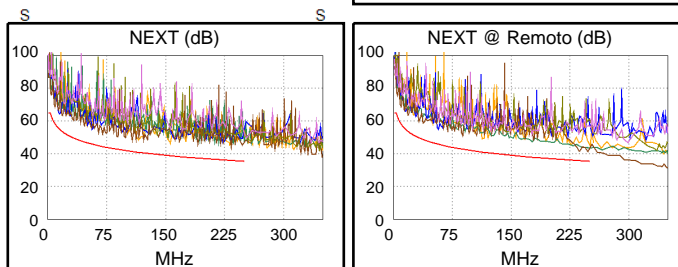
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	12.8	12.7	13.5	13.5
Freq. (MHz)	162.0	162.0	191.0	192.0
Limite (dB)	20.0	20.0	18.6	18.5
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.8	14.1	16.5	14.5
Freq. (MHz)	167.5	176.5	240.0	192.0
Limite (dB)	16.7	16.3	13.6	15.5

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	14.1	14.4	30.4	29.2
Freq. (MHz)	9.0	9.0	232.5	248.0
Limite (dB)	53.3	53.3	6.0	4.4
Pior Par	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	15.2	15.3	30.4	29.7
Freq. (MHz)	9.0	9.0	233.5	248.0
Limite (dB)	51.0	51.0	3.3	1.8

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	7,8	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	6.7	5.6	8.5	7.9
Freq. (MHz)	55.3	54.3	241.5	242.5
Limite (dB)	16.6	16.7	10.2	10.2

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
100BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		





## ID de cabo: B-04-PT01

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:04:11 PM

Altura Livre 4.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

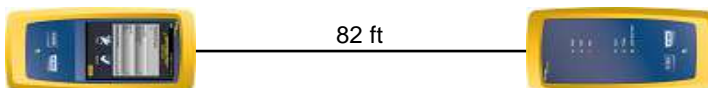
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

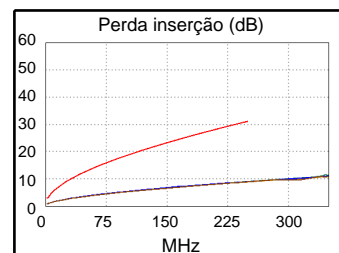
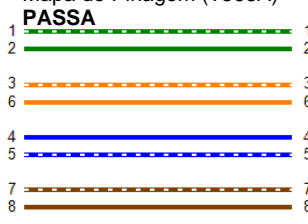
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	82
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	130
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	7
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	4.70
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	22.0
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1

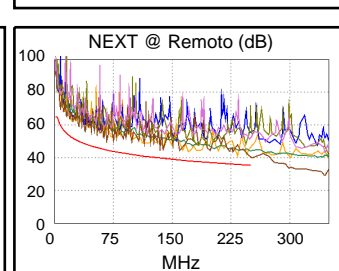
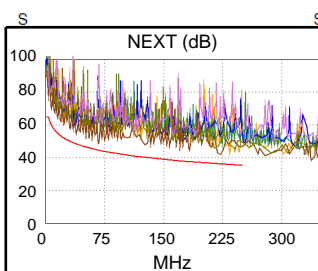


Mapa de Pinagem (T568A)

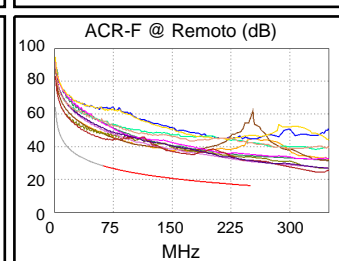
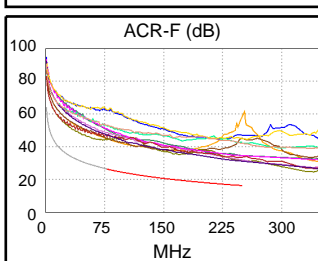


Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

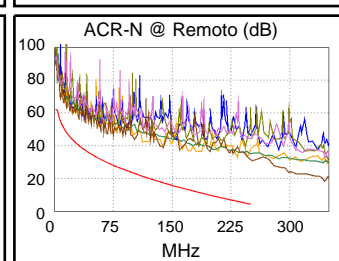
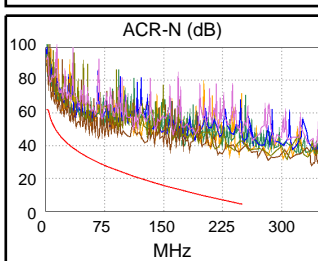
PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	4.2	5.2	5.5	5.3
Freq. (MHz)	67.5	172.0	223.0	233.5
Limite (dB)	44.6	38.0	36.2	35.8
Pior Par	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	6.5	5.5	7.8	6.1
Freq. (MHz)	67.3	138.5	246.0	247.0
Limite (dB)	42.1	37.0	32.8	32.8



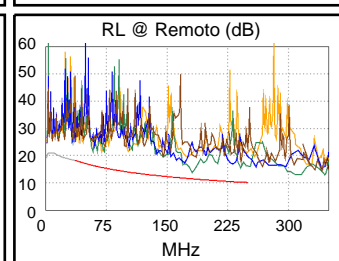
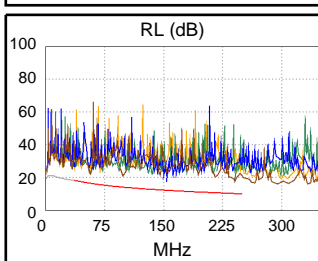
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8-3,6	3,6-7,8	7,8-3,6	3,6-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	14.1	14.5	14.3	14.8
Freq. (MHz)	244.0	243.5	250.0	250.0
Limite (dB)	16.4	16.5	16.2	16.2
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	15.4	15.0	15.6	15.0
Freq. (MHz)	244.5	244.0	249.5	244.0
Limite (dB)	13.4	13.4	13.2	13.4



N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	13.7	13.8	26.3	27.9
Freq. (MHz)	39.3	7.4	223.0	250.0
Limite (dB)	37.2	55.2	7.0	4.2
Pior Par	4,5	4,5	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	15.2	15.1	29.5	27.9
Freq. (MHz)	7.4	7.8	246.0	246.5
Limite (dB)	52.8	52.4	2.0	2.0



PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	5.2	2.3	6.4	2.3
Freq. (MHz)	56.8	181.0	241.5	181.0
Limite (dB)	16.5	11.4	10.2	11.4



Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		



## ID de cabo: B-04-PT02

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:04:44 PM

Altura Livre 6.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

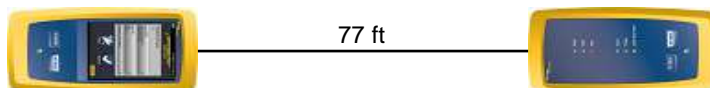
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

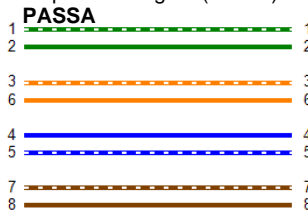
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

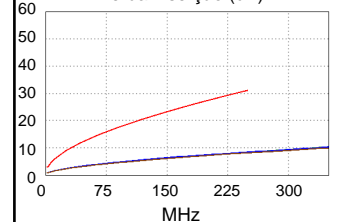
Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	77
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	123
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	7
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	4.45
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	22.6
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1



Mapa de Pinagem (T568A)



Perda inserção (dB)



Margem Pior Caso Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	6.2	6.9	6.2	7.3
Freq. (MHz)	215.5	108.5	215.5	249.0
Limite (dB)	36.4	41.3	36.4	35.4
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>NEXT PS (dB)</b>	7.6	7.5	7.6	7.5
Freq. (MHz)	215.5	248.5	215.5	248.5
Limite (dB)	33.8	32.7	33.8	32.7

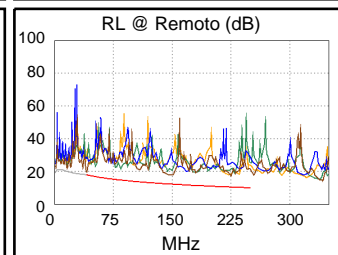
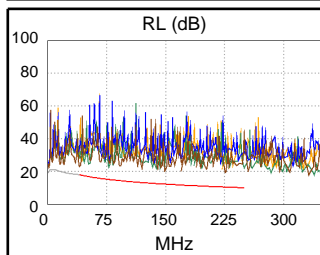
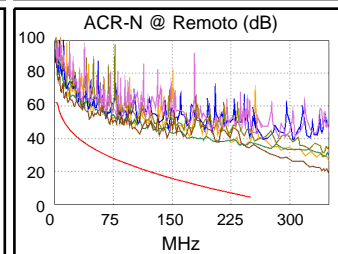
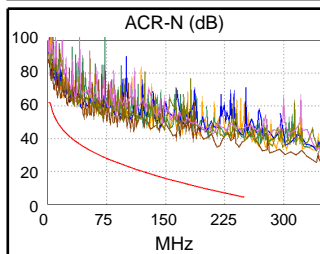
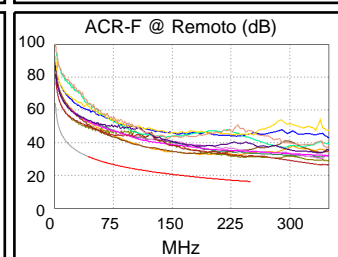
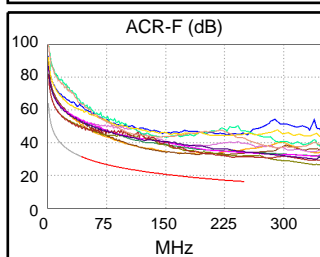
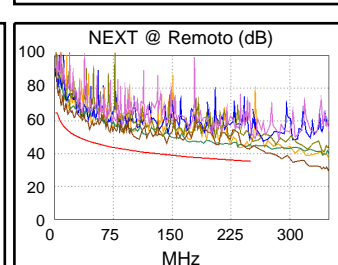
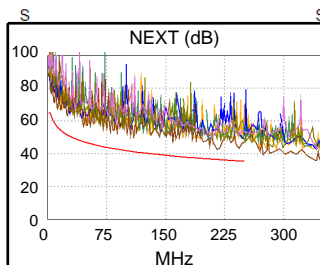
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-1,2	1,2-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	13.4	13.3	14.7	14.6
Freq. (MHz)	159.5	159.0	244.0	244.0
Limite (dB)	20.1	20.2	16.4	16.4
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.1	13.9	15.1	15.5
Freq. (MHz)	173.5	172.5	244.0	243.0
Limite (dB)	16.4	16.5	13.4	13.5

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	15.5	14.1	29.9	30.0
Freq. (MHz)	8.4	8.4	244.0	249.0
Limite (dB)	54.0	54.0	4.8	4.3
Pior Par	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	16.2	16.1	28.6	30.0
Freq. (MHz)	4.3	12.5	215.5	248.5
Limite (dB)	57.8	47.7	5.2	1.8

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	4.5	1.8	6.8	6.1
Freq. (MHz)	41.0	41.0	150.0	226.0
Limite (dB)	17.9	17.9	12.2	10.5

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
100BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		





## ID de cabo: B-04-PT03

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:05:07 PM

Altura Livre 3.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

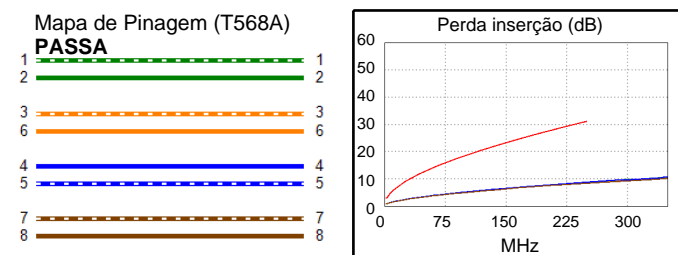
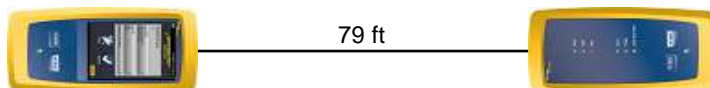
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

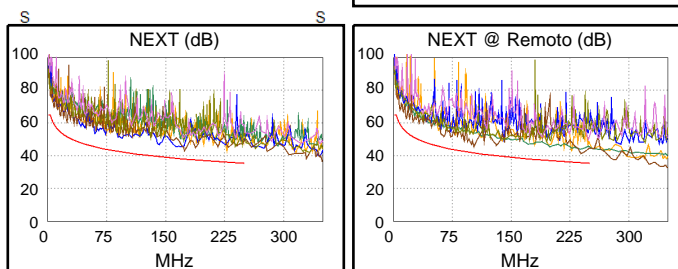
S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	79
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	125
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	7
Resistência (ohms)	[Par 4,5]	4.53
Perda inserção Margem (dB)	[Par 4,5]	22.4
Frequência (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Limite (dB)	[Par 4,5]	31.1

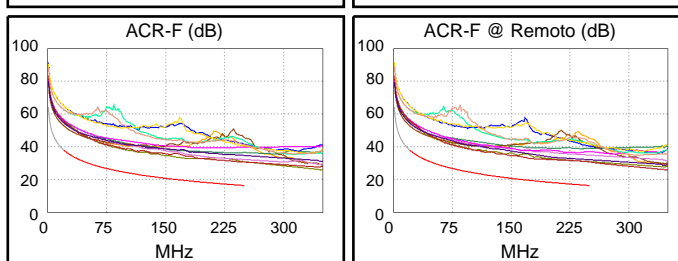


Margem Pior Caso Valor Pior Caso

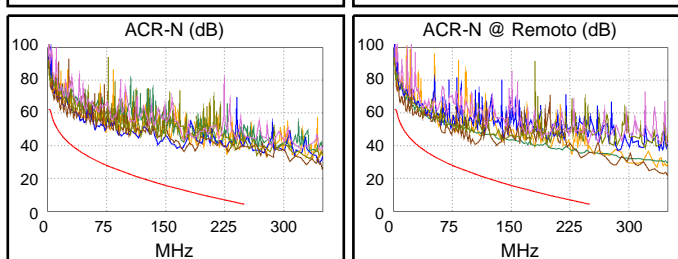
PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	5.1	3.5	5.1	5.4
Freq. (MHz)	174.5	103.0	174.5	238.5
Limite (dB)	37.9	41.6	37.9	35.7
Pior Par	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	6.5	5.4	7.7	6.2
Freq. (MHz)	174.0	103.0	229.0	239.0
Limite (dB)	35.3	39.1	33.3	33.0



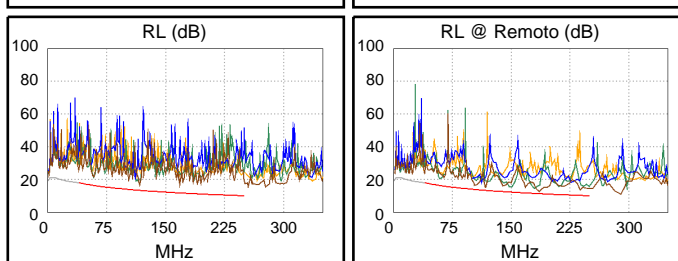
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	4,5-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	13.2	13.2	14.3	14.3
Freq. (MHz)	173.5	178.0	248.5	248.5
Limite (dB)	19.4	19.2	16.3	16.3
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.8	13.7	15.6	14.9
Freq. (MHz)	102.5	91.5	248.5	249.0
Limite (dB)	21.0	22.0	13.3	13.3



N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	13.7	12.4	28.4	27.1
Freq. (MHz)	4.1	8.4	228.0	238.5
Limite (dB)	60.3	54.0	6.5	5.4
Pior Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	14.3	13.8	29.0	27.9
Freq. (MHz)	4.3	8.0	229.0	239.0
Limite (dB)	57.8	52.1	3.8	2.7



PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	3.3	1.3	3.3	1.3
Freq. (MHz)	117.0	185.5	117.0	185.5
Limite (dB)	13.3	11.3	13.3	11.3



Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		



## ID de cabo: B-04-PT04

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:05:29 PM

Altura Livre 4.9 dB (NEXT 1,2-3,6)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

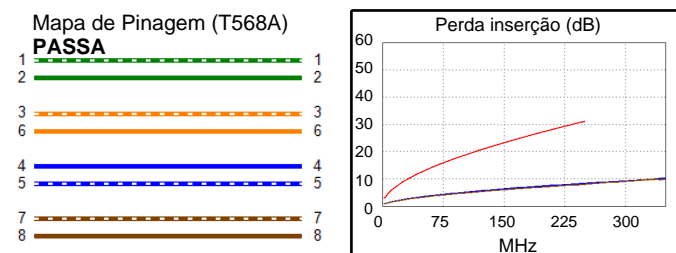
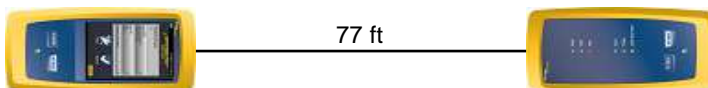
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	77
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	122
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	7
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	4.45
Perda inserção Margem (dB)	[Par 4,5]	22.7
Frequência (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Limite (dB)	[Par 4,5]	31.1



Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	5.4	4.9	5.4	5.6
Freq. (MHz)	173.0	172.5	173.0	220.5
Limite (dB)	38.0	38.0	38.0	36.2
Pior Par	3,6	3,6	3,6	1,2
<b>NEXT PS (dB)</b>	7.1	6.5	8.8	7.5
Freq. (MHz)	173.0	172.5	221.0	220.5
Limite (dB)	35.4	35.4	33.6	33.6

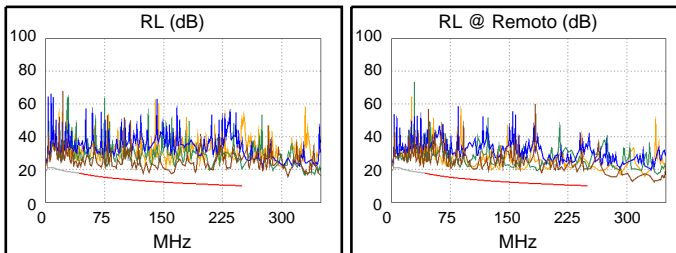
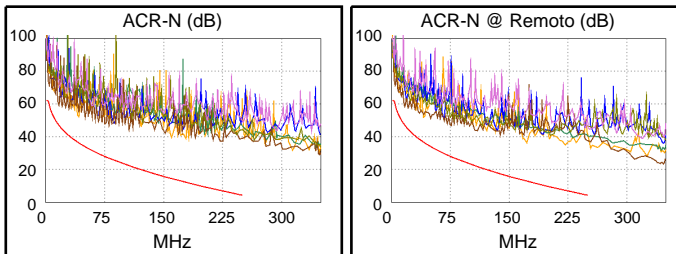
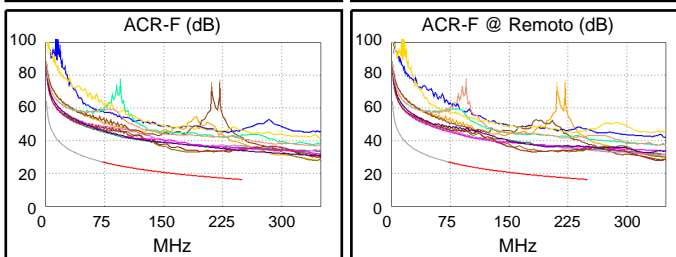
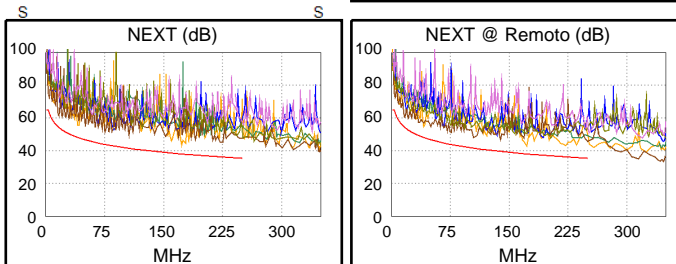
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	13.7	13.8	14.9	15.0
Freq. (MHz)	174.5	174.5	210.0	210.0
Limite (dB)	19.4	19.4	17.7	17.7
Pior Par	4,5	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	15.2	15.2	17.1	16.8
Freq. (MHz)	178.5	177.5	249.5	232.0
Limite (dB)	16.2	16.2	13.2	13.9

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	11.4	11.3	24.0	26.8
Freq. (MHz)	4.0	16.6	173.0	220.5
Limite (dB)	60.6	47.2	12.8	7.3
Pior Par	3,6	3,6	3,6	1,2
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.8	12.7	30.1	28.7
Freq. (MHz)	4.0	4.3	221.0	220.5
Limite (dB)	58.3	57.8	4.6	4.7

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	4.3	4.8	5.3	6.9
Freq. (MHz)	124.5	76.3	159.5	191.5
Limite (dB)	13.0	15.2	12.0	11.2

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
100BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		





## ID de cabo: B-04-PT05

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:05:48 PM

Altura Livre 4.3 dB (NEXT 1,2-7,8)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

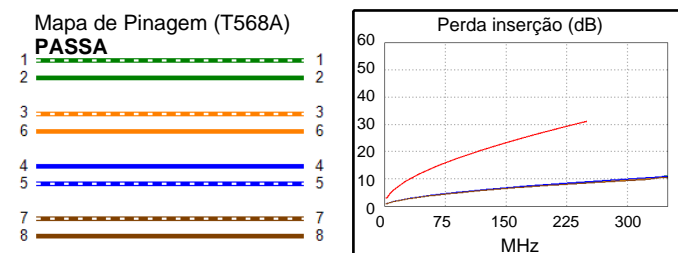
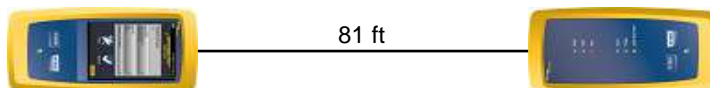
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	81
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	128
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	7
Resistência (ohms)	[Par 4,5]	4.64
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	22.1
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1



Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-3,6	1,2-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	7.1	4.3	7.1	5.1
Freq. (MHz)	237.5	145.5	237.5	237.0
Limite (dB)	35.7	39.2	35.7	35.7
Pior Par	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>NEXT PS (dB)</b>	8.5	4.4	8.5	4.4
Freq. (MHz)	237.0	236.5	237.0	236.5
Limite (dB)	33.1	33.1	33.1	33.1

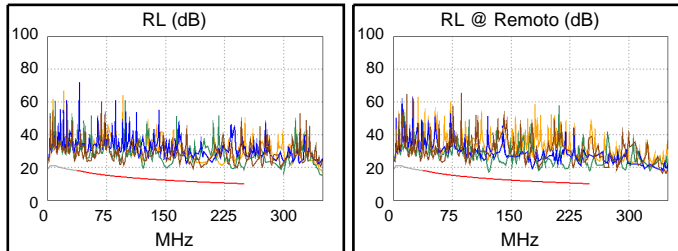
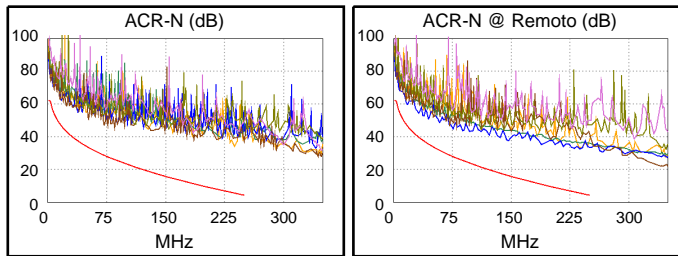
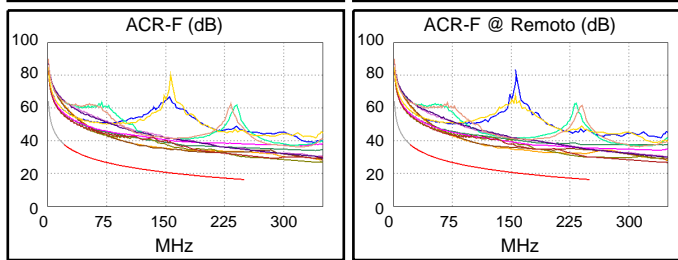
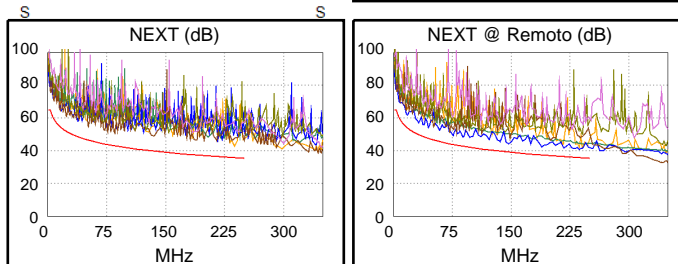
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	13.5	13.5	13.7	13.8
Freq. (MHz)	238.0	237.5	250.0	250.0
Limite (dB)	16.7	16.7	16.2	16.2
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.0	13.8	14.0	13.8
Freq. (MHz)	249.0	248.0	249.0	248.0
Limite (dB)	13.3	13.3	13.3	13.3

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	1,2-7,8	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	13.4	12.9	28.6	27.2
Freq. (MHz)	3.9	17.3	237.5	241.0
Limite (dB)	60.8	46.8	5.5	5.1
Pior Par	3,6	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-N (dB)</b>	13.7	13.6	30.3	26.1
Freq. (MHz)	4.0	17.3	237.0	236.5
Limite (dB)	58.3	44.4	2.9	3.0

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	3,6	3,6	3,6
<b>RL (dB)</b>	6.2	3.9	8.3	4.0
Freq. (MHz)	50.5	121.5	250.0	122.0
Limite (dB)	17.0	13.2	10.0	13.1

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		





## ID de cabo: B-04-PT06

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:06:05 PM

Altura Livre 5.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

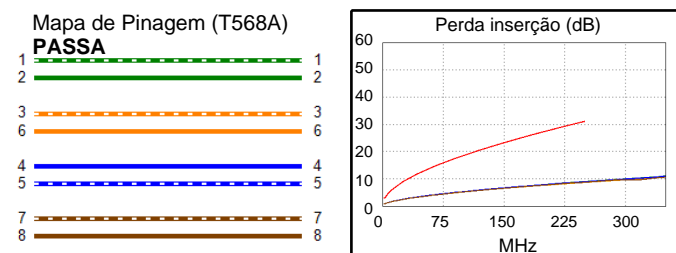
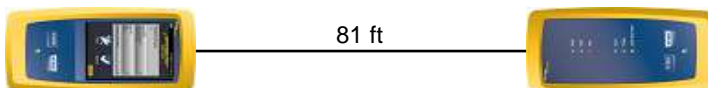
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	81
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	128
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	7
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	4.55
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	22.1
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1



Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	5.3	7.6	5.3	7.6
Freq. (MHz)	219.5	233.0	219.5	233.0
Limite (dB)	36.3	35.8	36.3	35.8
Pior Par	3,6	3,6	1,2	1,2
<b>NEXT PS (dB)</b>	6.9	7.9	7.7	8.6
Freq. (MHz)	215.0	152.5	249.5	249.0
Limite (dB)	33.8	36.3	32.7	32.7

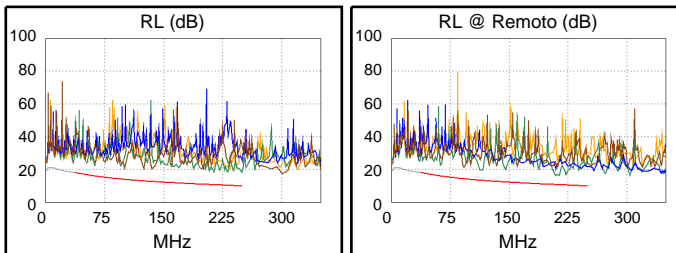
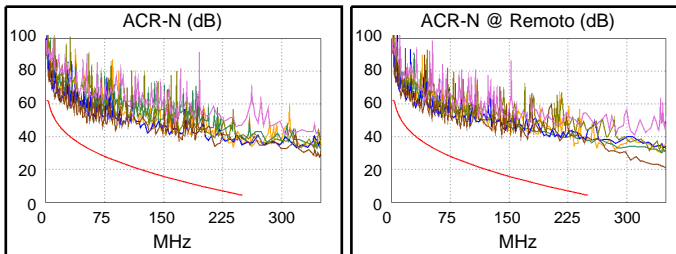
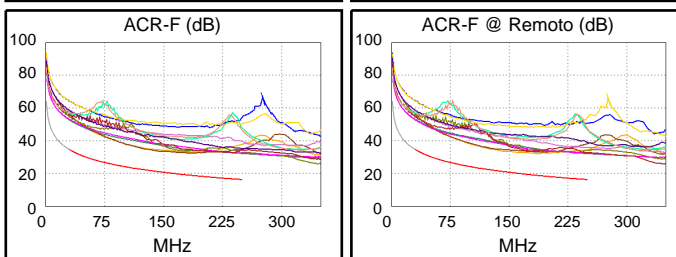
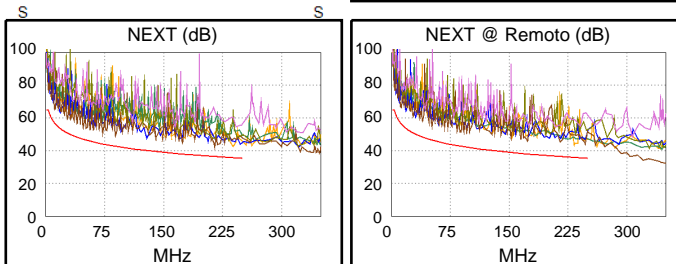
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-4,5	1,2-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	12.4	12.3	15.5	15.7
Freq. (MHz)	135.5	135.5	249.0	250.0
Limite (dB)	21.6	21.6	16.3	16.2
Pior Par	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.7	13.5	15.7	13.8
Freq. (MHz)	170.5	177.5	248.5	186.5
Limite (dB)	16.6	16.2	13.3	15.8

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	12.7	13.6	26.0	28.6
Freq. (MHz)	11.5	11.8	219.5	233.0
Limite (dB)	50.9	50.7	7.4	6.0
Pior Par	4,5	3,6	1,2	1,2
<b>PS ACR-N (dB)</b>	14.6	15.6	30.1	31.0
Freq. (MHz)	11.5	11.8	249.5	249.0
Limite (dB)	48.6	48.4	1.7	1.7

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>RL (dB)</b>	6.4	5.5	7.9	5.5
Freq. (MHz)	62.3	209.0	248.5	209.0
Limite (dB)	16.1	10.8	10.0	10.8

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
100BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		





## ID de cabo: B-04-PT07

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:06:24 PM

Altura Livre 6.6 dB (NEXT 1,2-3,6)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

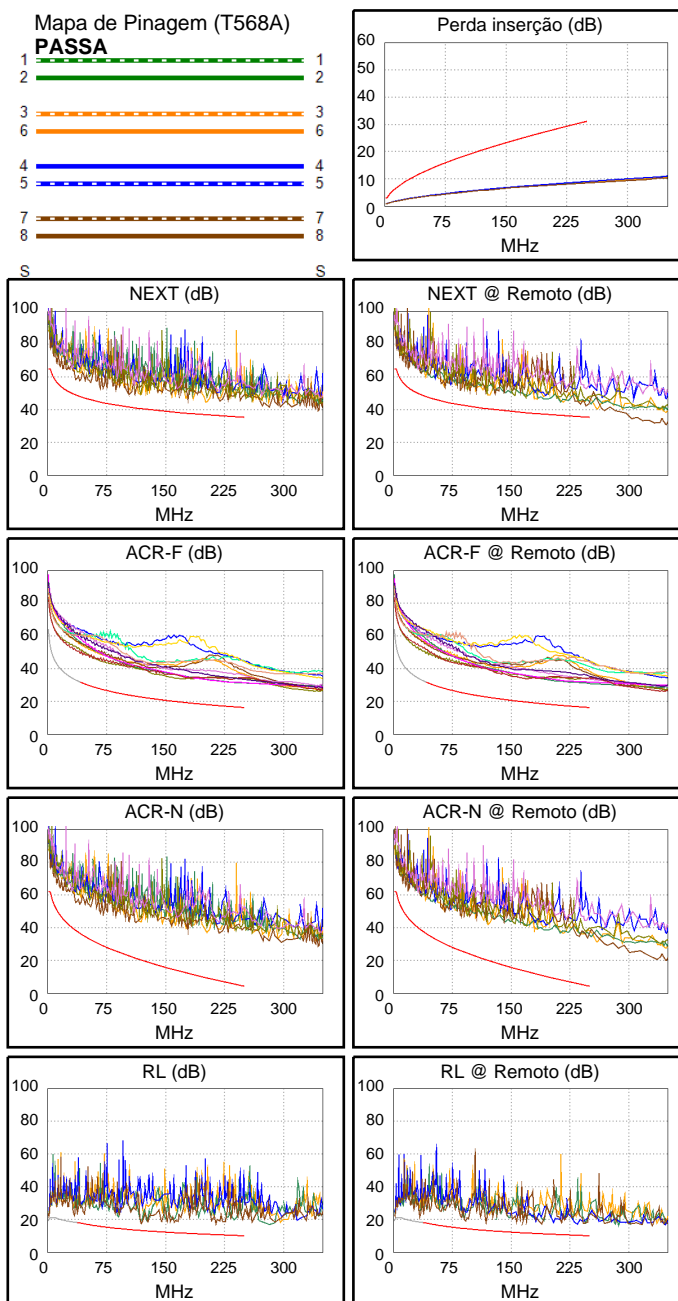
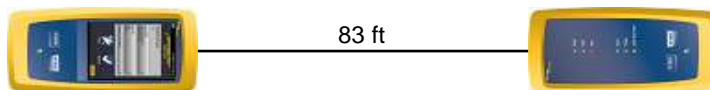
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	83
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	131
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	7
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	4.66
Perda inserção Margem (dB)	[Par 4,5]	22.1
Frequência (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Limite (dB)	[Par 4,5]	31.1



Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	7.2	6.6	7.7	6.7
Freq. (MHz)	120.5	121.5	202.0	246.5
Limite (dB)	40.5	40.5	36.9	35.4
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>NEXT PS (dB)</b>	7.3	7.0	8.4	7.0
Freq. (MHz)	119.5	246.0	202.5	246.0
Limite (dB)	38.0	32.8	34.2	32.8

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	1,2-4,5	1,2-4,5	1,2-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	14.0	14.1	14.8	14.7
Freq. (MHz)	167.5	221.0	250.0	250.0
Limite (dB)	19.7	17.3	16.2	16.2
Pior Par	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.6	15.1	15.8	15.9
Freq. (MHz)	168.5	195.5	250.0	250.0
Limite (dB)	16.7	15.4	13.2	13.2

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	15.0	16.1	31.7	28.5
Freq. (MHz)	3.6	3.5	245.5	246.5
Limite (dB)	61.4	61.7	4.7	4.6
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	16.5	16.5	31.4	28.9
Freq. (MHz)	8.0	8.0	237.5	246.0
Limite (dB)	52.1	52.1	2.9	2.0

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	4.3	4.3	6.5	6.3
Freq. (MHz)	119.0	118.5	214.0	246.0
Limite (dB)	13.2	13.3	10.7	10.1

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-155	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		



## ID de cabo: B-04-PT08

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:06:51 PM

Altura Livre 5.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

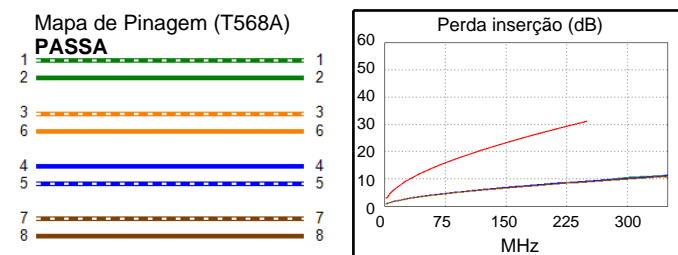
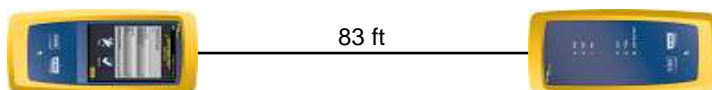
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	83
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	131
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	7
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	4.70
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	21.8
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1



Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	5.8	7.1	5.8	7.1
Freq. (MHz)	244.0	249.5	244.0	249.5
Limite (dB)	35.5	35.4	35.5	35.4
Pior Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	7.5	8.1	7.6	8.1
Freq. (MHz)	222.0	249.5	240.5	249.5
Limite (dB)	33.6	32.7	33.0	32.7

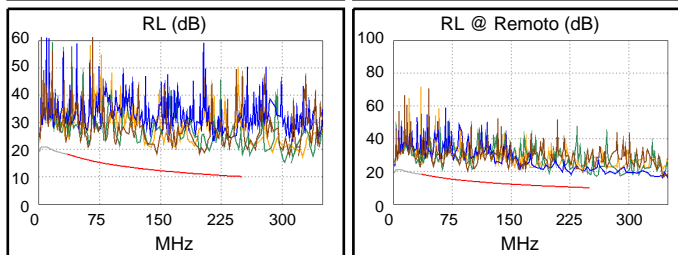
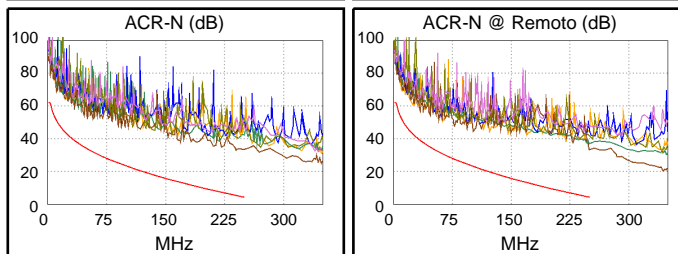
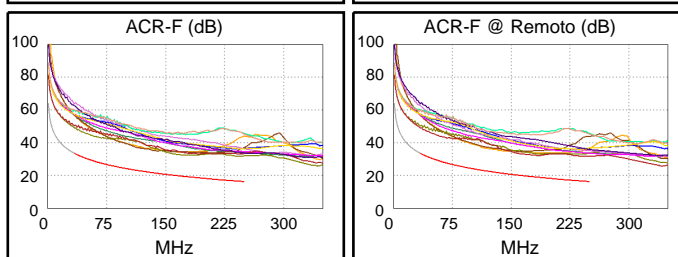
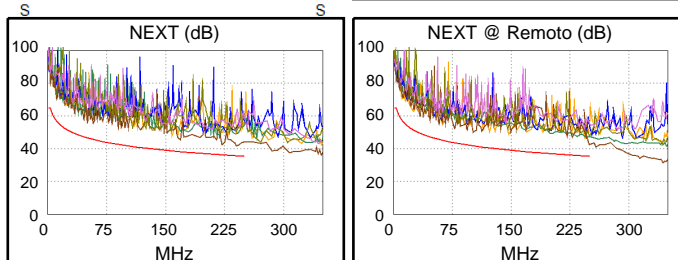
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	12.6	12.7	15.4	15.3
Freq. (MHz)	172.5	172.5	250.0	250.0
Limite (dB)	19.5	19.5	16.2	16.2
Pior Par	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.7	13.3	16.3	15.9
Freq. (MHz)	158.5	172.5	250.0	250.0
Limite (dB)	17.2	16.5	13.2	13.2

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.8	17.3	27.4	29.0
Freq. (MHz)	11.5	10.8	244.0	249.5
Limite (dB)	50.9	51.6	4.8	4.3
Pior Par	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.4	17.6	29.4	29.9
Freq. (MHz)	11.3	11.0	244.0	249.5
Limite (dB)	48.8	49.0	2.2	1.7

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	3,6	7,8	4,5
<b>RL (dB)</b>	4.7	5.2	7.1	7.5
Freq. (MHz)	61.3	62.5	199.0	227.0
Limite (dB)	16.1	16.0	11.0	10.4

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
100BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		





### ID de cabo: B-04-PT09

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:07:08 PM

Altura Livre 5.5 dB (NEXT 1,2-3,6)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

### Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

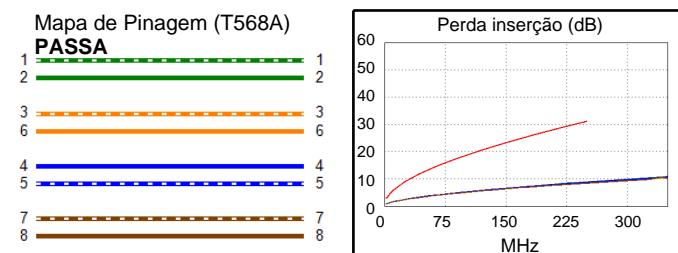
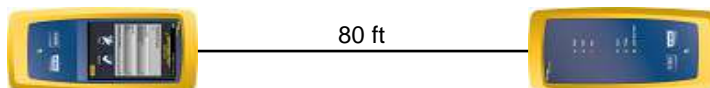
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	80
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	126
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	7
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	4.48
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	22.3
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1



Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	5.9	5.5	7.1	5.5
Freq. (MHz)	91.0	212.0	225.0	212.0
Limite (dB)	42.5	36.5	36.1	36.5
Pior Par	3,6	3,6	1,2	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	7.9	6.7	9.4	6.7
Freq. (MHz)	91.0	216.5	245.5	248.0
Limite (dB)	40.0	33.7	32.8	32.8

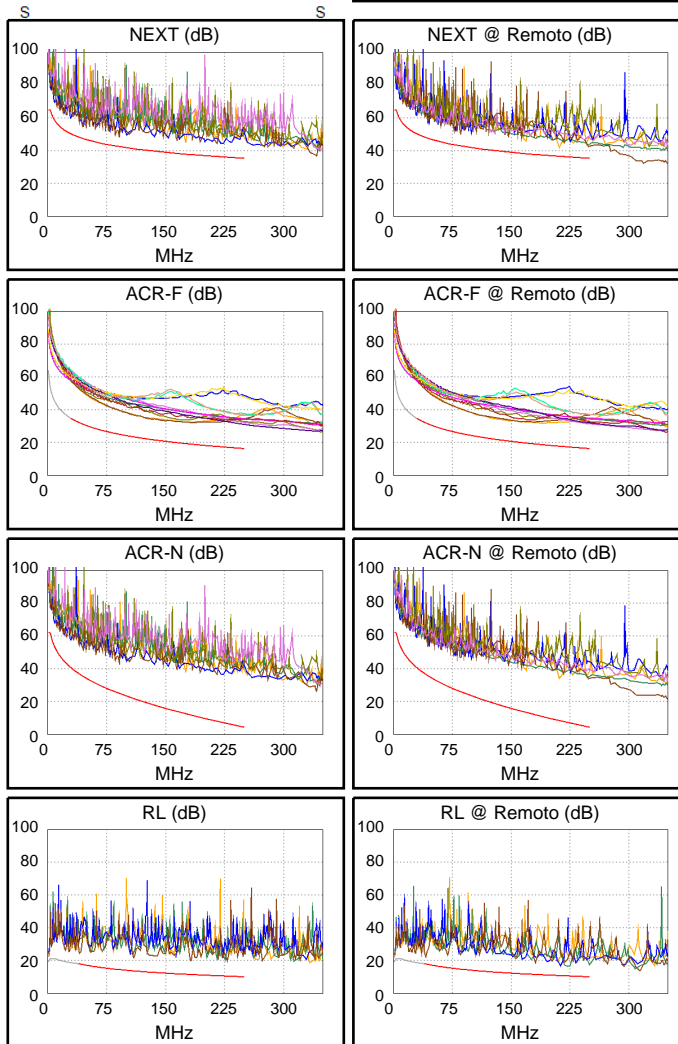
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-1,2	1,2-3,6	7,8-3,6	3,6-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	12.3	12.2	14.7	15.2
Freq. (MHz)	133.5	133.5	250.0	250.0
Limite (dB)	21.7	21.7	16.2	16.2
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.1	12.9	15.1	14.7
Freq. (MHz)	164.5	168.5	250.0	250.0
Limite (dB)	16.9	16.7	13.2	13.2

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-7,8	1,2-7,8	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	14.7	15.2	28.5	29.4
Freq. (MHz)	8.4	3.8	225.0	248.0
Limite (dB)	54.0	61.1	6.8	4.4
Pior Par	3,6	1,2	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	15.2	15.8	31.6	29.0
Freq. (MHz)	15.8	3.9	246.0	248.0
Limite (dB)	45.3	58.5	2.0	1.8

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	7,8	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	6.3	4.2	8.5	5.6
Freq. (MHz)	41.0	40.8	230.0	226.0
Limite (dB)	17.9	17.9	10.4	10.5

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
100BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		





## ID de cabo: B-04-PT10

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:07:25 PM

Altura Livre 4.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

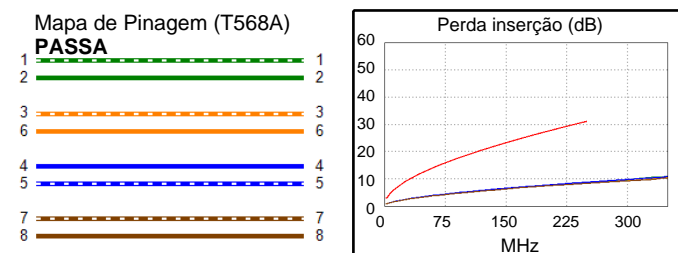
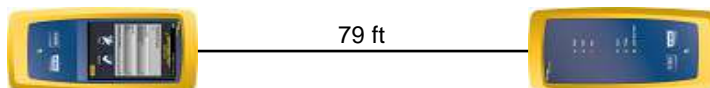
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	79
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	125
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	7
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	4.48
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	22.4
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1



Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	4.7	6.7	8.5	7.7
Freq. (MHz)	70.3	106.5	235.5	241.5
Limite (dB)	44.3	41.4	35.8	35.6
Pior Par	3,6	1,2	3,6	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	6.7	8.1	9.7	8.2
Freq. (MHz)	70.5	161.5	235.5	241.5
Limite (dB)	41.8	35.9	33.1	33.0

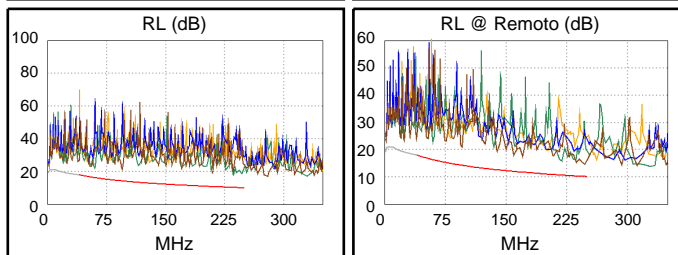
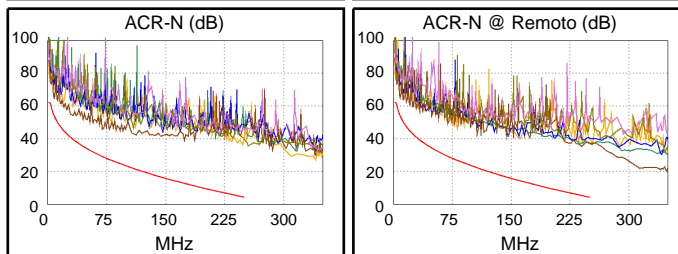
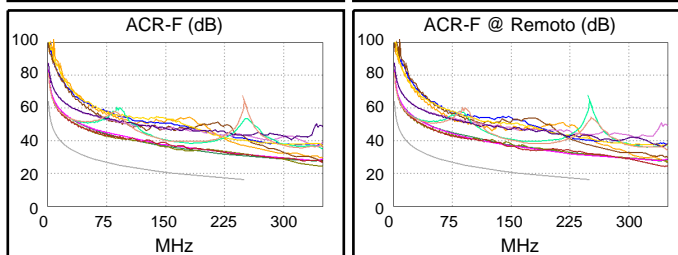
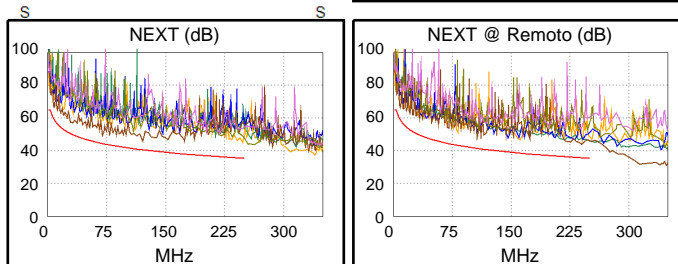
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	4,5-3,6	1,2-4,5	4,5-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	14.3	14.5	14.5	14.9
Freq. (MHz)	174.0	174.5	250.0	250.0
Limite (dB)	19.4	19.4	16.2	16.2
Pior Par	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.1	14.9	15.2	15.2
Freq. (MHz)	174.0	178.5	250.0	250.0
Limite (dB)	16.4	16.2	13.2	13.2

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	10.8	10.9	30.0	29.6
Freq. (MHz)	8.3	8.3	235.5	241.5
Limite (dB)	54.1	54.1	5.7	5.1
Pior Par	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	11.9	11.9	31.1	30.1
Freq. (MHz)	8.3	8.1	235.5	241.5
Limite (dB)	51.8	51.9	3.1	2.5

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6	7,8	3,6	7,8
<b>RL (dB)</b>	5.9	4.3	7.5	4.4
Freq. (MHz)	59.8	248.0	236.0	248.5
Limite (dB)	16.2	10.1	10.3	10.0

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		





## ID de cabo: B-04-PT11

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:07:54 PM

Altura Livre 5.9 dB (NEXT 1,2-3,6)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

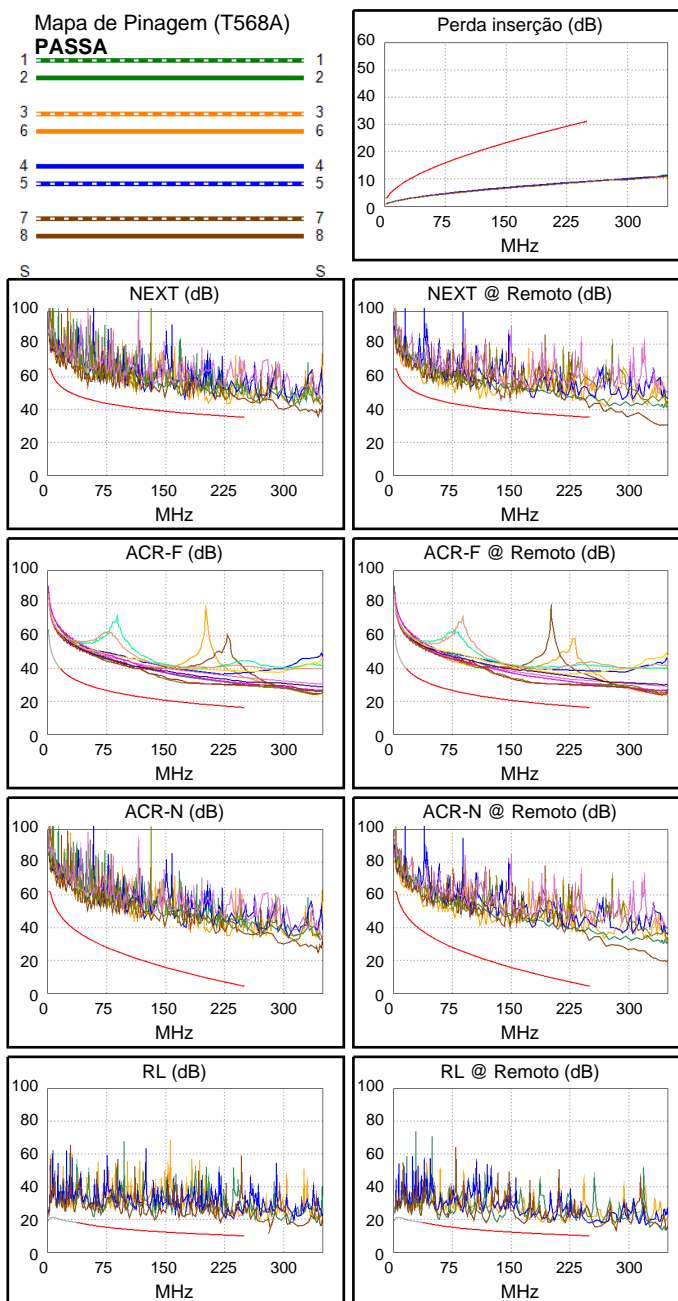
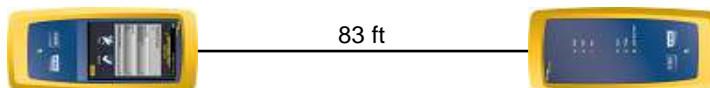
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	83
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	131
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	7
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	4.73
Perda inserção Margem (dB)	[Par 4,5]	21.9
Frequência (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Limite (dB)	[Par 4,5]	31.1



Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	5.9	5.9	5.9	6.0
Freq. (MHz)	233.0	110.0	233.0	250.0
Limite (dB)	35.8	41.2	35.8	35.3
Pior Par	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	7.7	7.1	7.7	7.5
Freq. (MHz)	233.0	38.0	233.0	249.5
Limite (dB)	33.2	46.2	33.2	32.7

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	4,5-3,6	1,2-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	11.9	12.0	13.9	13.2
Freq. (MHz)	178.5	174.5	250.0	232.0
Limite (dB)	19.2	19.4	16.2	16.9
Pior Par	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.0	13.2	13.8	14.0
Freq. (MHz)	178.5	195.0	250.0	248.0
Limite (dB)	16.2	15.4	13.2	13.3

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	13.4	13.4	26.9	27.9
Freq. (MHz)	3.6	3.9	233.0	250.0
Limite (dB)	61.4	60.8	6.0	4.2
Pior Par	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	14.5	13.8	28.7	29.3
Freq. (MHz)	4.0	3.9	233.0	249.5
Limite (dB)	58.3	58.5	3.4	1.7

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6	3,6	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	5.2	3.5	7.6	5.2
Freq. (MHz)	58.8	58.0	220.0	168.0
Limite (dB)	16.3	16.4	10.6	11.7

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		



## ID de cabo: B-04-PT12

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:08:19 PM

Altura Livre 6.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

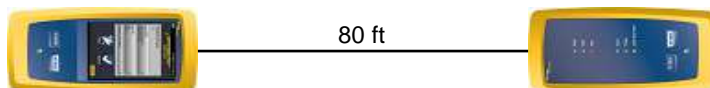
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

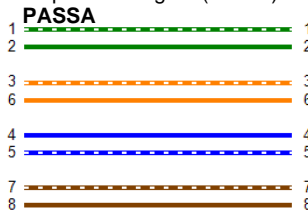
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

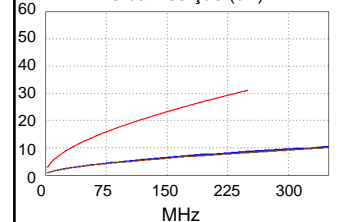
Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 3,6]	80
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	125
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	6
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	4.52
Perda inserção Margem (dB)	[Par 4,5]	22.5
Frequência (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Limite (dB)	[Par 4,5]	31.1



Mapa de Pinagem (T568A)

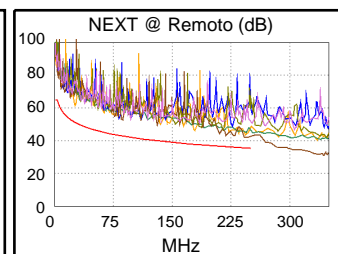
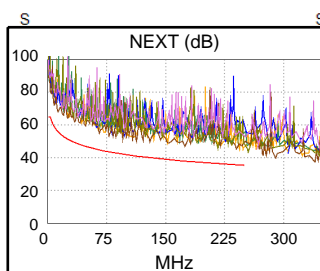


Perda inserção (dB)

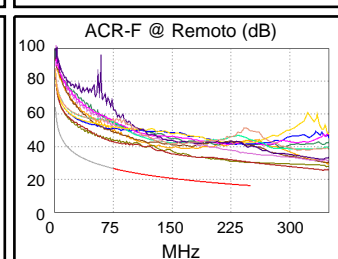
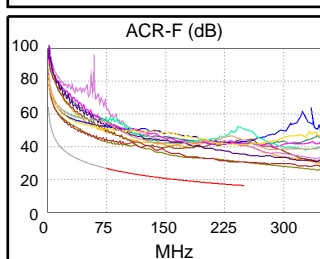


Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

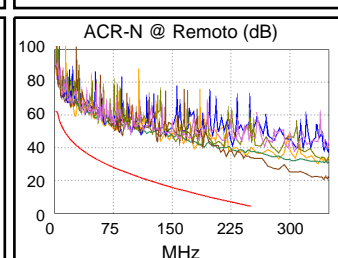
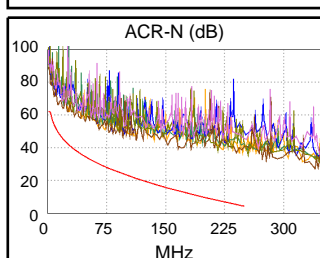
PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	8.1	6.1	9.9	6.1
Freq. (MHz)	166.0	241.5	248.5	241.5
Limite (dB)	38.3	35.6	35.4	35.6
Pior Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	9.2	7.2	10.0	7.2
Freq. (MHz)	153.0	245.0	248.5	245.0
Limite (dB)	36.3	32.9	32.7	32.9



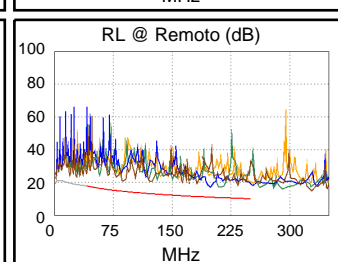
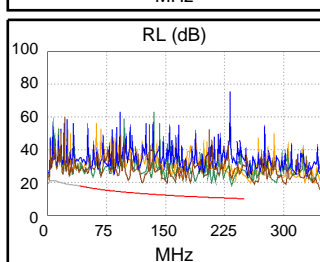
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	4,5-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	13.7	13.8	14.3	14.1
Freq. (MHz)	235.0	239.0	249.5	248.5
Limite (dB)	16.8	16.6	16.2	16.3
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	15.4	15.6	15.6	16.8
Freq. (MHz)	235.0	170.5	248.5	249.5
Limite (dB)	13.8	16.6	13.3	13.2



N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	16.6	16.6	32.4	28.1
Freq. (MHz)	12.9	8.4	248.5	241.5
Limite (dB)	49.8	54.0	4.4	5.1
Pior Par	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	16.5	16.6	32.4	29.5
Freq. (MHz)	8.3	8.4	248.5	245.0
Limite (dB)	51.8	51.6	1.8	2.1



PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	4,5	3,6	3,6
<b>RL (dB)</b>	6.6	5.9	7.9	6.2
Freq. (MHz)	120.5	198.5	234.0	214.0
Limite (dB)	13.2	11.0	10.3	10.7



Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		



## ID de cabo: B-04-PT13

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:09:21 PM

Altura Livre 4.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

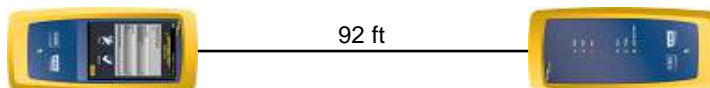
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

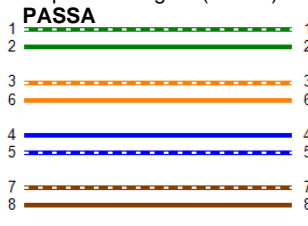
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

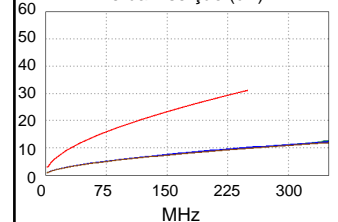
Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	92
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	144
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	7
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	5.13
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	21.0
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1



Mapa de Pinagem (T568A)

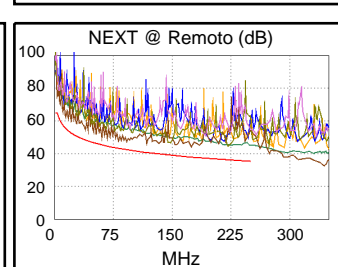
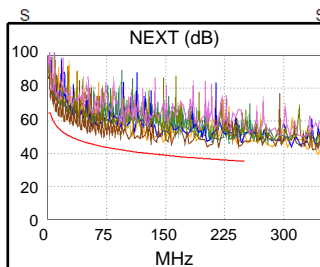


Perda inserção (dB)

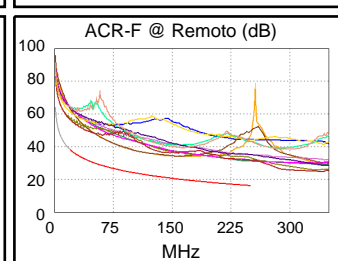
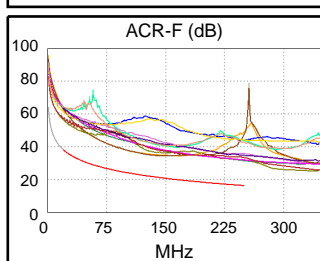


Margem Pior Caso Valor Pior Caso

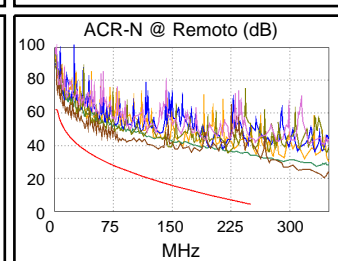
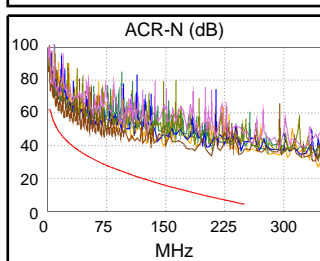
PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	5.8	4.0	6.5	5.6
Freq. (MHz)	67.8	103.0	208.0	175.5
Limite (dB)	44.6	41.6	36.6	37.9
Pior Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	6.8	5.9	8.3	8.4
Freq. (MHz)	131.5	103.0	243.0	208.0
Limite (dB)	37.3	39.1	32.9	34.0



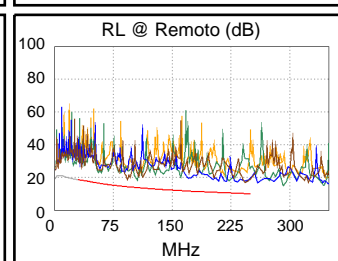
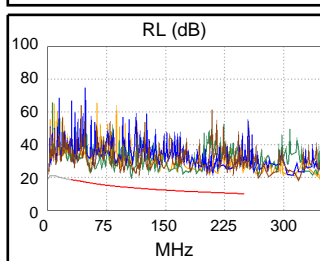
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-1,2	1,2-3,6	4,5-1,2	1,2-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	13.0	12.9	15.2	14.8
Freq. (MHz)	130.5	130.5	249.0	249.0
Limite (dB)	21.9	21.9	16.3	16.3
Pior Par	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.2	13.6	15.4	15.6
Freq. (MHz)	162.0	139.0	250.0	250.0
Limite (dB)	17.0	18.3	13.2	13.2



N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	11.5	11.5	25.4	30.1
Freq. (MHz)	10.5	14.0	208.5	250.0
Limite (dB)	51.8	48.9	8.6	4.2
Pior Par	4,5	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.9	13.0	29.0	31.1
Freq. (MHz)	10.5	14.0	243.0	248.0
Limite (dB)	49.5	46.6	2.3	1.8



PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6	3,6	3,6	7,8
<b>RL (dB)</b>	6.0	4.4	6.2	6.0
Freq. (MHz)	54.8	106.0	106.5	244.0
Limite (dB)	16.6	13.7	13.7	10.1



Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		



## ID de cabo: B-04-PT14

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:09:44 PM

Altura Livre 3.4 dB (NEXT 1,2-7,8)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

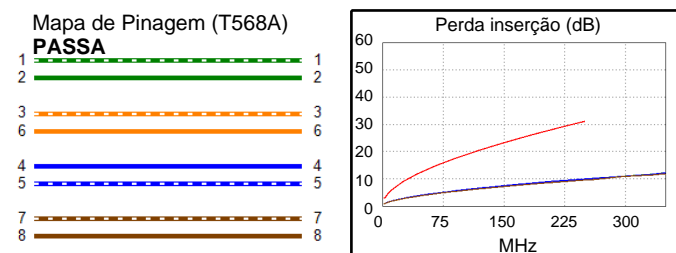
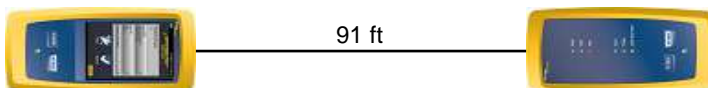
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	91
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	144
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	8
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	5.13
Perda inserção Margem (dB)	[Par 4,5]	21.0
Frequência (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Limite (dB)	[Par 4,5]	31.1



	Margem Pior Caso		Valor Pior Caso	
	PRIN	REM	princ	REM
<b>PASSA</b>				
Pior Par	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	3.4	5.6	5.0	7.1
Freq. (MHz)	162.0	85.8	250.0	249.5
Limite (dB)	38.4	42.9	35.3	35.4
Pior Par	1,2	3,6	7,8	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	4.9	7.3	6.7	7.5
Freq. (MHz)	189.5	111.0	250.0	249.0
Limite (dB)	34.7	38.6	32.7	32.7

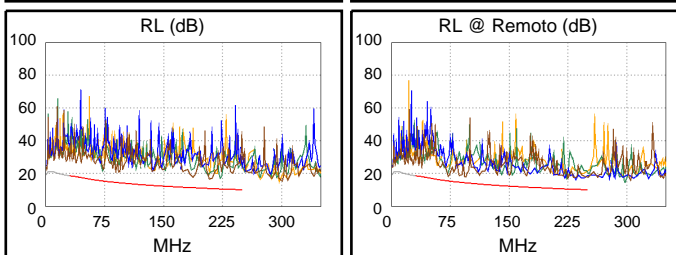
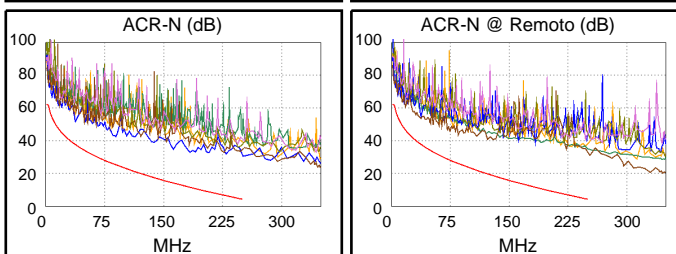
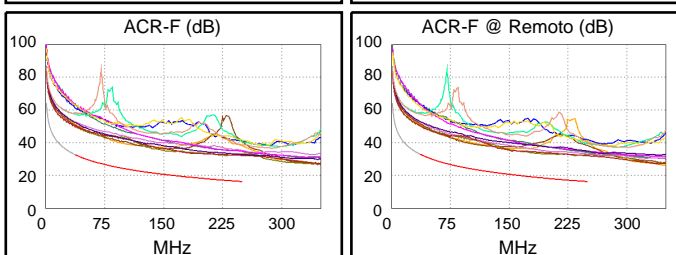
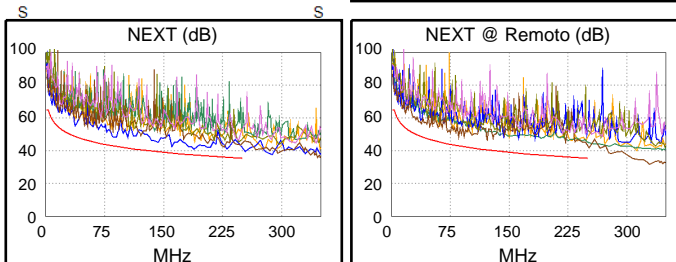
	princ	REM	princ	REM
<b>PASSA</b>				
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	14.3	14.3	15.0	14.7
Freq. (MHz)	153.5	177.5	228.0	223.0
Limite (dB)	20.5	19.2	17.0	17.2
Pior Par	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.5	14.2	15.8	16.6
Freq. (MHz)	151.5	151.5	244.5	248.5
Limite (dB)	17.6	17.6	13.4	13.3

	princ	REM	princ	REM
<b>N/D</b>				
Pior Par	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	12.5	12.9	26.6	28.1
Freq. (MHz)	8.0	3.5	250.0	249.5
Limite (dB)	54.4	61.7	4.2	4.3
Pior Par	1,2	1,2	7,8	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	13.5	13.9	28.3	28.4
Freq. (MHz)	8.0	7.8	250.0	249.0
Limite (dB)	52.1	52.4	1.6	1.7

	princ	REM	princ	REM
<b>PASSA</b>				
Pior Par	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	5.0	2.7	5.0	5.0
Freq. (MHz)	209.0	94.0	209.0	217.5
Limite (dB)	10.8	14.3	10.8	10.6

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
100BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		





## ID de cabo: B-04-PT15

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:10:26 PM

Altura Livre 3.7 dB (NEXT 1,2-3,6)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

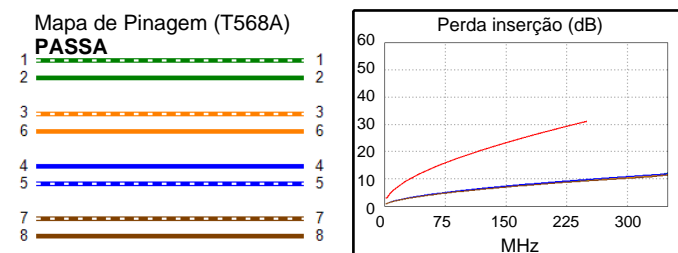
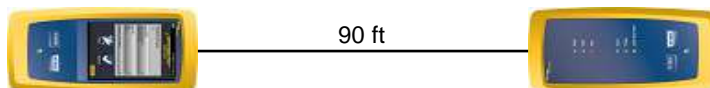
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	90
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	142
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	7
Resistência (ohms)	[Par 4,5]	5.07
Perda inserção Margem (dB)	[Par 4,5]	21.3
Frequência (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Limite (dB)	[Par 4,5]	31.1



Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	6.2	3.7	6.6	4.8
Freq. (MHz)	141.0	119.0	229.0	233.5
Limite (dB)	39.4	40.6	36.0	35.8
Pior Par	3,6	3,6	3,6	1,2
<b>NEXT PS (dB)</b>	7.3	3.3	8.0	5.0
Freq. (MHz)	141.5	119.0	232.5	234.0
Limite (dB)	36.8	38.1	33.2	33.2

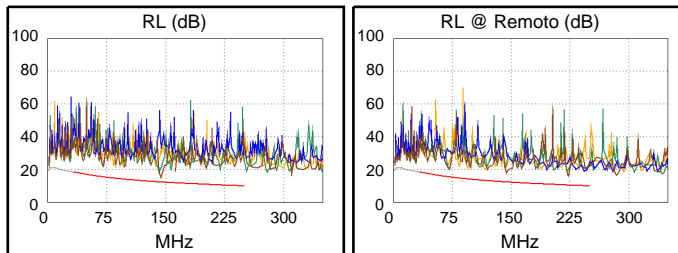
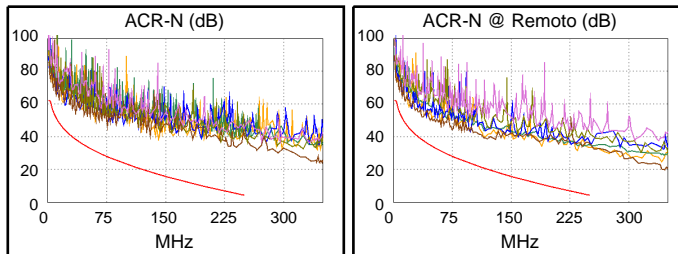
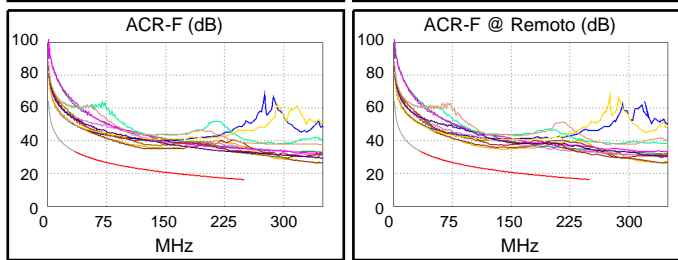
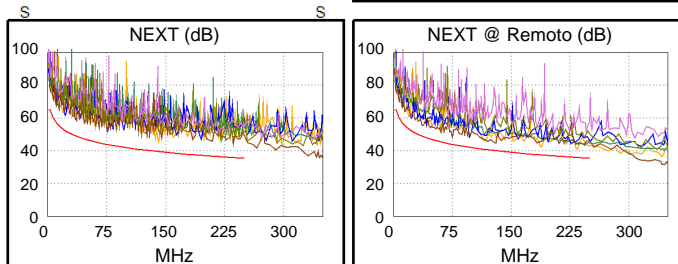
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	12.6	12.6	15.4	15.5
Freq. (MHz)	122.0	122.0	250.0	250.0
Limite (dB)	22.5	22.5	16.2	16.2
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.1	13.3	16.0	16.3
Freq. (MHz)	123.5	122.5	249.5	250.0
Limite (dB)	19.4	19.4	13.2	13.2

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	13.2	12.6	28.1	25.4
Freq. (MHz)	3.5	3.4	240.0	233.5
Limite (dB)	61.7	61.8	5.3	5.9
Pior Par	3,6	3,6	3,6	1,2
<b>PS ACR-N (dB)</b>	14.3	13.5	29.2	25.9
Freq. (MHz)	10.5	19.5	240.0	234.0
Limite (dB)	49.5	43.0	2.6	3.2

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	3,6	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	2.8	4.5	2.8	5.5
Freq. (MHz)	144.5	71.0	144.5	223.0
Limite (dB)	12.4	15.5	12.4	10.5

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
100BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		





## ID de cabo: B-04-PT16

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:10:53 PM

Altura Livre 3.9 dB (NEXT 1,2-7,8)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

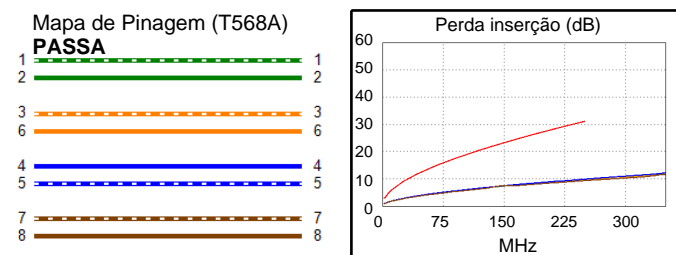
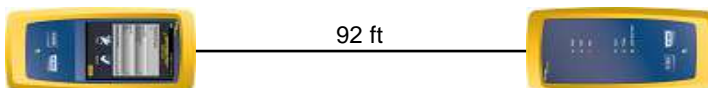
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

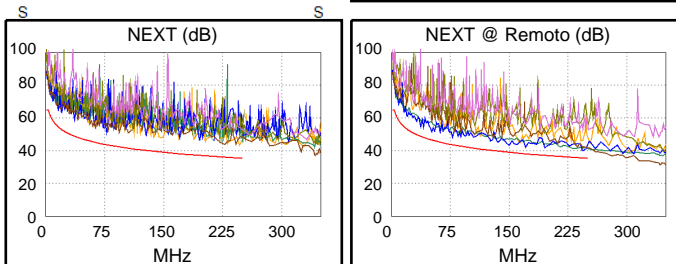
S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	92
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	145
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	8
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	5.24
Perda inserção Margem (dB)	[Par 4,5]	21.1
Frequência (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Limite (dB)	[Par 4,5]	31.1

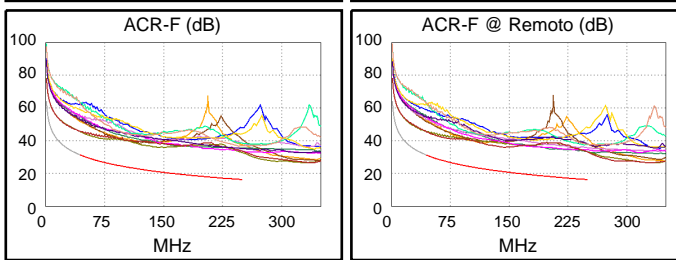


Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

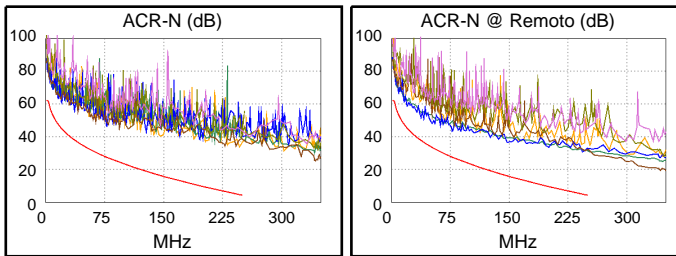
PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-3,6	1,2-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	7.0	3.9	7.0	4.4
Freq. (MHz)	234.5	127.5	234.5	244.0
Limite (dB)	35.8	40.1	35.8	35.5
Pior Par	3,6	1,2	3,6	1,2
<b>NEXT PS (dB)</b>	7.6	4.2	7.6	4.2
Freq. (MHz)	235.0	244.0	235.0	244.0
Limite (dB)	33.2	32.9	33.2	32.9



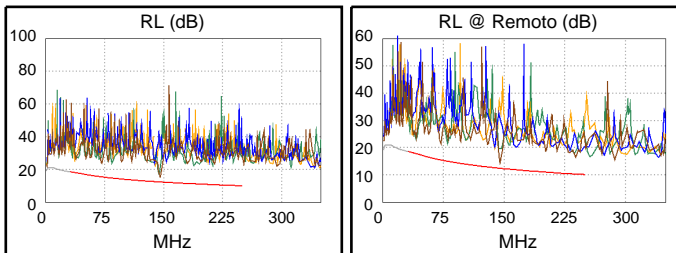
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	4,5-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	13.5	13.5	16.4	16.5
Freq. (MHz)	15.4	26.4	250.0	250.0
Limite (dB)	40.5	35.8	16.2	16.2
Pior Par	4,5	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	15.3	14.7	16.3	16.3
Freq. (MHz)	123.5	123.5	250.0	250.0
Limite (dB)	19.4	19.4	13.2	13.2



N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-7,8	1,2-7,8	1,2-3,6	1,2-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	15.3	13.3	27.4	25.8
Freq. (MHz)	16.1	19.8	234.5	244.0
Limite (dB)	47.5	45.3	5.8	4.8
Pior Par	1,2	1,2	3,6	1,2
<b>PS ACR-N (dB)</b>	15.0	13.0	28.1	25.4
Freq. (MHz)	16.5	16.5	235.0	244.0
Limite (dB)	44.9	44.9	3.1	2.2



PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	2.9	1.6	2.9	1.6
Freq. (MHz)	145.5	145.5	145.5	145.5
Limite (dB)	12.4	12.4	12.4	12.4



Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		



## ID de cabo: B-04-PT17

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:11:13 PM

Altura Livre 4.9 dB (NEXT 1,2-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

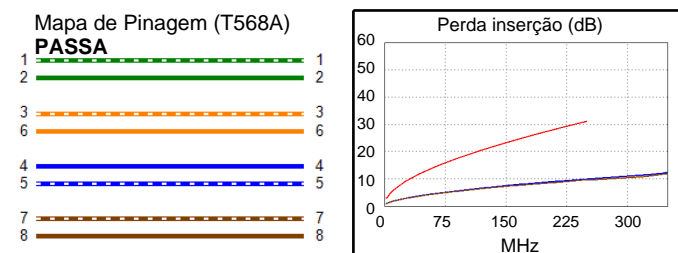
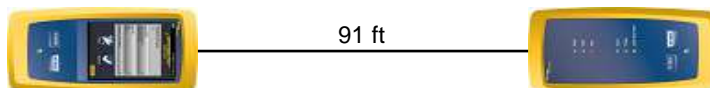
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	91
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	144
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	8
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	5.09
Perda inserção Margem (dB)	[Par 4,5]	21.0
Frequência (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Limite (dB)	[Par 4,5]	31.1



Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-7,8	1,2-4,5	1,2-7,8	1,2-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	6.3	4.9	7.6	4.9
Freq. (MHz)	140.5	245.5	244.0	245.5
Limite (dB)	39.4	35.5	35.5	35.5
Pior Par	7,8	1,2	3,6	1,2
<b>NEXT PS (dB)</b>	7.5	5.7	8.0	5.7
Freq. (MHz)	207.0	243.5	231.0	243.5
Limite (dB)	34.1	32.9	33.3	32.9

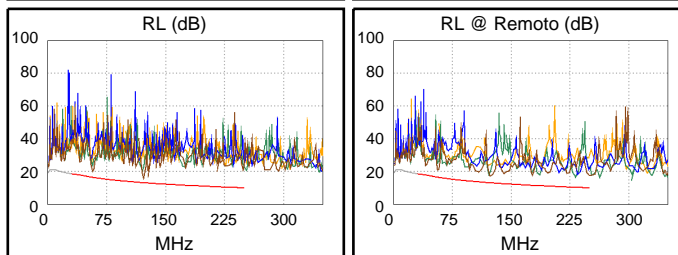
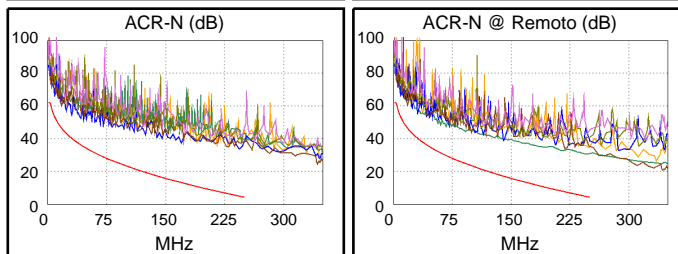
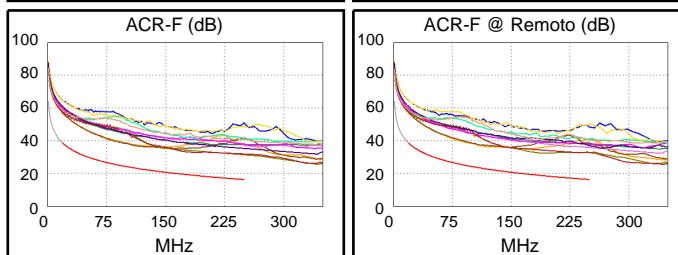
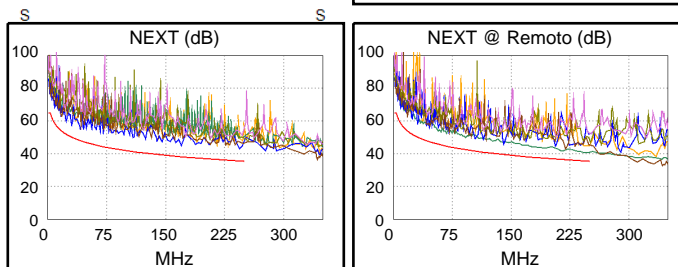
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-1,2	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	13.6	13.5	15.2	15.3
Freq. (MHz)	116.5	174.0	228.0	228.5
Limite (dB)	22.9	19.4	17.0	17.0
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.3	14.1	17.1	16.7
Freq. (MHz)	166.5	143.5	248.5	228.5
Limite (dB)	16.8	18.1	13.3	14.0

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	1,2-7,8	1,2-7,8	1,2-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	13.1	13.2	28.9	25.8
Freq. (MHz)	3.5	9.1	244.0	245.5
Limite (dB)	61.7	53.2	4.8	4.7
Pior Par	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	14.0	13.9	28.1	27.2
Freq. (MHz)	3.9	3.6	231.0	250.0
Limite (dB)	58.5	58.6	3.6	1.6

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	7,8	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	2.5	3.8	2.5	6.0
Freq. (MHz)	122.5	56.8	122.5	232.5
Limite (dB)	13.1	16.5	13.1	10.3

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		





## ID de cabo: B-04-PT18

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:11:39 PM

Altura Livre 5.5 dB (NEXT 1,2-3,6)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

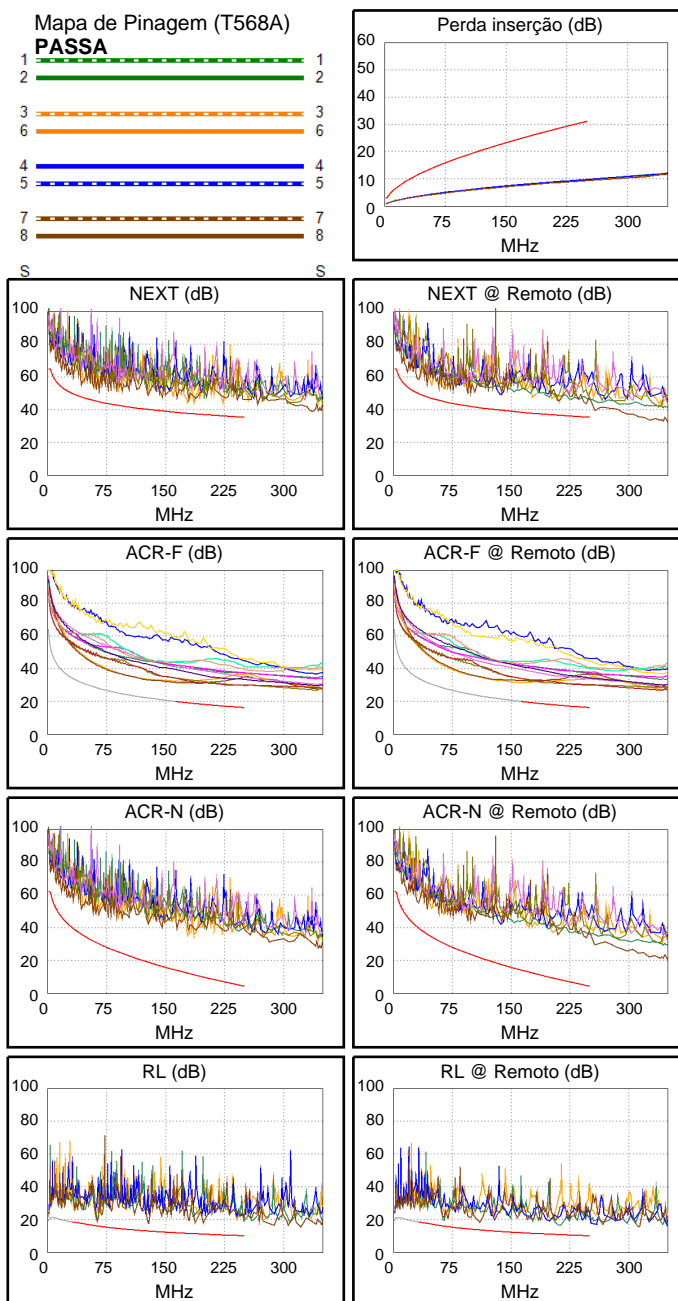
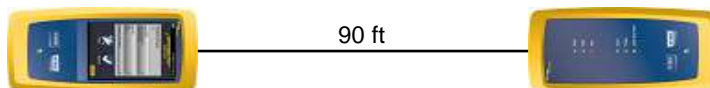
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	90
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	141
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	7
Resistência (ohms)	[Par 4,5]	5.00
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	21.1
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1



Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	5.5	6.5	5.5	7.9
Freq. (MHz)	178.0	102.0	178.0	245.5
Limite (dB)	37.8	41.7	37.8	35.5
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>NEXT PS (dB)</b>	6.6	7.6	6.6	7.6
Freq. (MHz)	178.5	211.5	178.5	211.5
Limite (dB)	35.1	33.9	35.1	33.9

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	10.9	10.9	13.4	13.6
Freq. (MHz)	122.0	134.0	243.5	248.0
Limite (dB)	22.5	21.6	16.5	16.3
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	12.3	12.1	14.4	13.9
Freq. (MHz)	154.5	154.0	248.5	239.5
Limite (dB)	17.4	17.4	13.3	13.6

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	12.6	13.4	27.9	28.8
Freq. (MHz)	3.5	3.8	223.0	245.5
Limite (dB)	61.7	61.1	7.0	4.7
Pior Par	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	13.8	14.2	28.8	29.7
Freq. (MHz)	4.0	3.8	223.5	245.5
Limite (dB)	58.3	58.6	4.4	2.1

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	3.0	3.0	6.3	5.6
Freq. (MHz)	63.3	64.0	188.5	209.5
Limite (dB)	16.0	15.9	11.2	10.8

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		



## ID de cabo: B-04-PT19

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:12:01 PM

Altura Livre 4.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

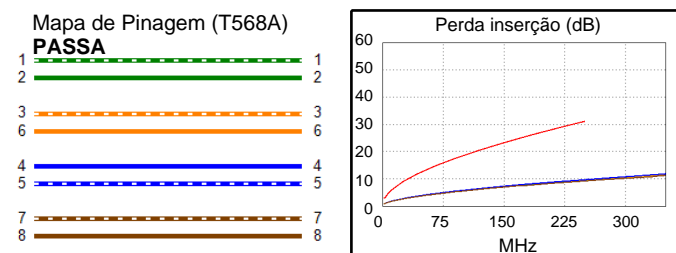
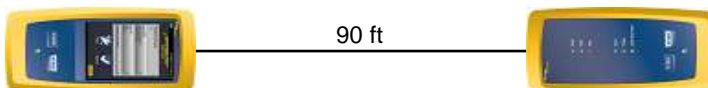
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	90
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	141
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	7
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	5.02
Perda inserção Margem (dB)	[Par 4,5]	21.3
Frequência (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Limite (dB)	[Par 4,5]	31.1



Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	4.8	4.3	4.8	4.3
Freq. (MHz)	175.0	250.0	175.0	250.0
Limite (dB)	37.9	35.3	37.9	35.3
Pior Par	1,2	4,5	3,6	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	6.5	6.0	7.6	6.0
Freq. (MHz)	175.0	250.0	245.0	250.0
Limite (dB)	35.3	32.7	32.9	32.7

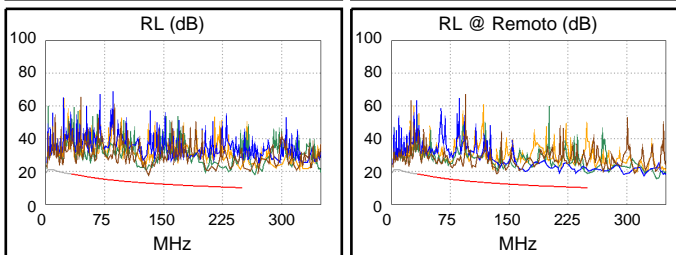
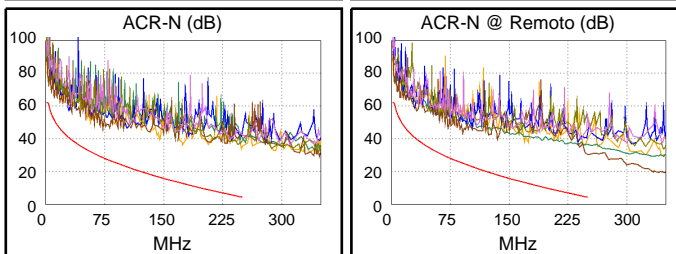
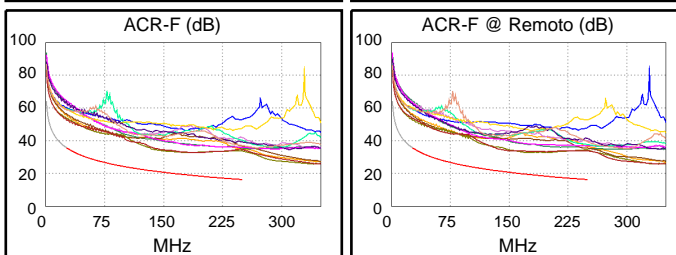
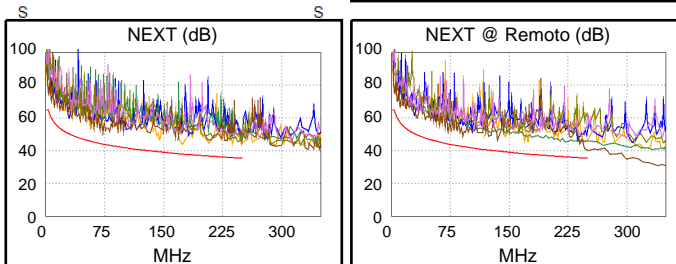
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	4,5-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	12.9	13.0	13.8	13.5
Freq. (MHz)	150.0	146.5	185.0	184.5
Limite (dB)	20.7	20.9	18.8	18.9
Pior Par	4,5	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.6	14.8	17.3	15.5
Freq. (MHz)	153.5	135.0	249.5	193.5
Limite (dB)	17.5	18.6	13.2	15.5

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	12.5	12.8	29.6	25.6
Freq. (MHz)	3.8	3.6	249.0	250.0
Limite (dB)	61.1	61.4	4.3	4.2
Pior Par	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.5	12.7	29.2	27.3
Freq. (MHz)	3.9	4.0	249.0	250.0
Limite (dB)	58.5	58.3	1.7	1.6

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	4.8	5.9	4.8	5.9
Freq. (MHz)	131.5	134.5	131.5	134.5
Limite (dB)	12.8	12.7	12.8	12.7

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
100BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		





## ID de cabo: B-04-PT20

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:12:17 PM

Altura Livre 5.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

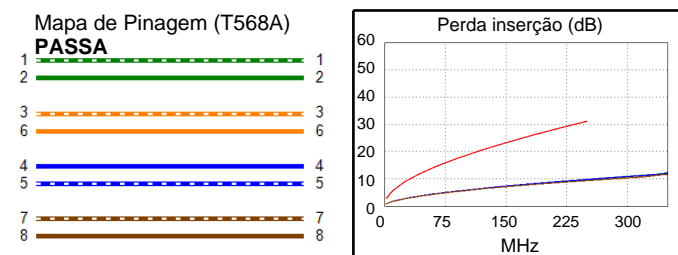
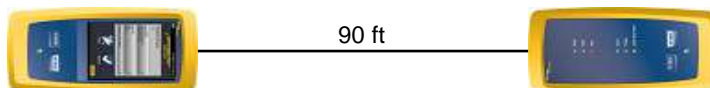
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

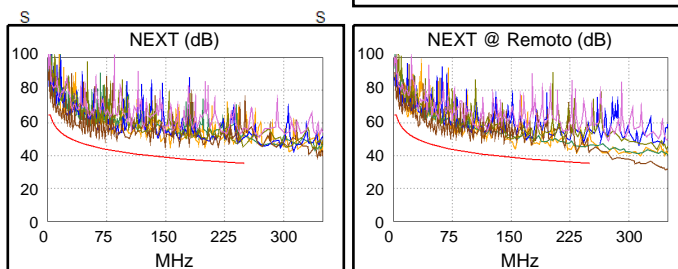
S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	90
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	142
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	8
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	5.02
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	21.0
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	248.5
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.0

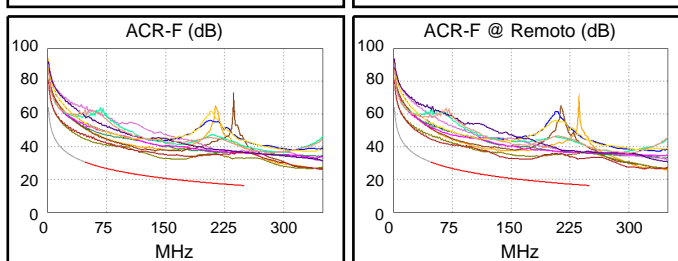


Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

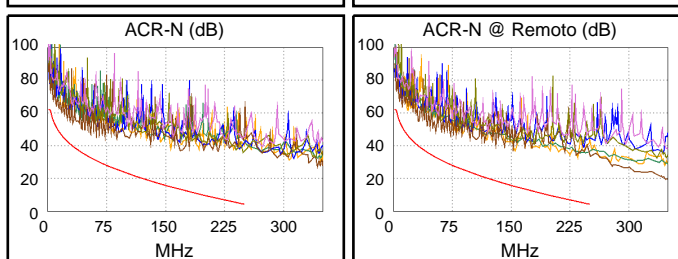
PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	5.4	5.5	9.1	5.7
Freq. (MHz)	54.8	156.0	247.5	234.5
Limite (dB)	46.1	38.7	35.4	35.8
Pior Par	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>NEXT PS (dB)</b>	7.2	5.3	9.1	5.3
Freq. (MHz)	54.5	234.5	248.0	234.5
Limite (dB)	43.6	33.2	32.8	33.2



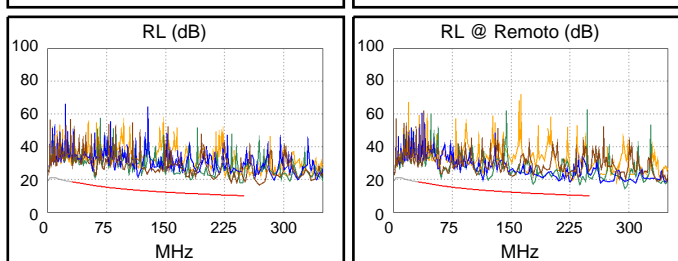
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	11.8	11.9	12.5	12.7
Freq. (MHz)	150.0	150.0	169.5	171.0
Limite (dB)	20.7	20.7	19.6	19.5
Pior Par	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.8	13.6	17.2	14.3
Freq. (MHz)	152.0	149.5	248.0	171.0
Limite (dB)	17.6	17.7	13.3	16.5



N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	12.2	12.4	30.6	26.2
Freq. (MHz)	3.8	3.6	247.5	234.5
Limite (dB)	61.1	61.4	4.5	5.8
Pior Par	3,6	4,5	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	13.9	14.2	30.1	25.8
Freq. (MHz)	17.8	7.1	248.0	234.5
Limite (dB)	44.1	53.1	1.8	3.2



PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>RL (dB)</b>	4.9	4.8	7.1	6.5
Freq. (MHz)	60.5	60.5	246.5	237.5
Limite (dB)	16.2	16.2	10.1	10.2



Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		



## ID de cabo: B-04-PT21

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:12:38 PM

Altura Livre 4.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

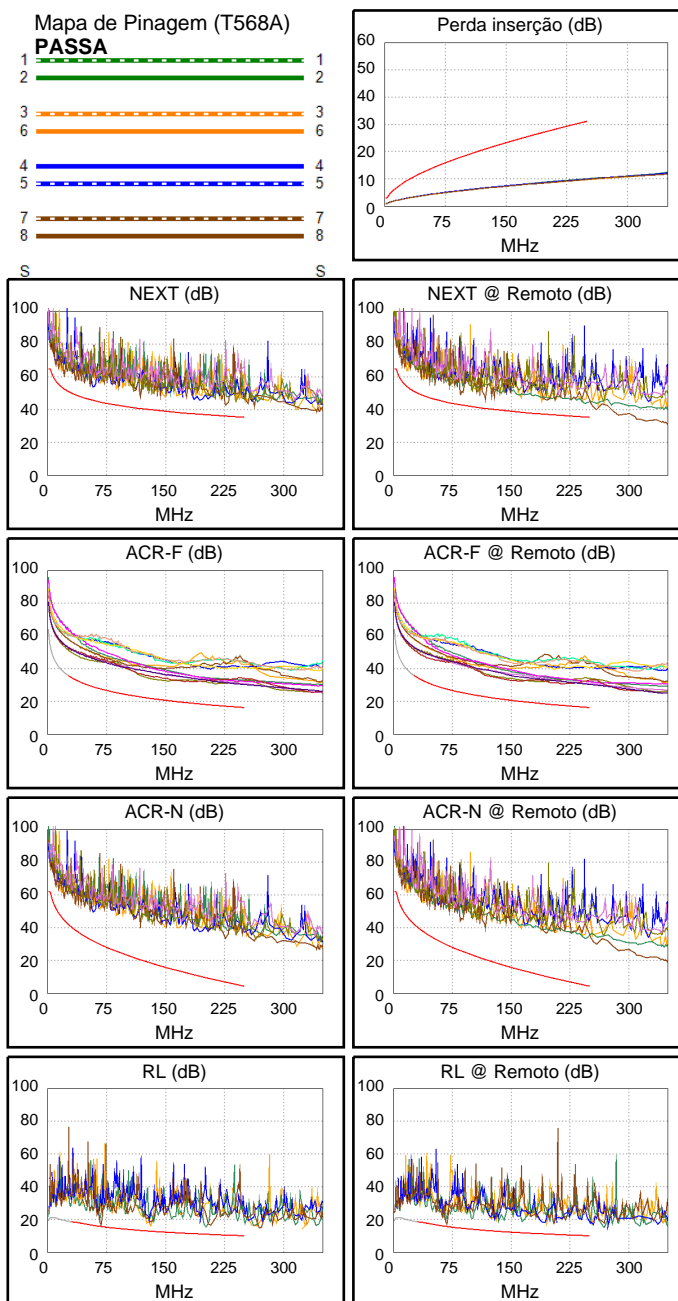
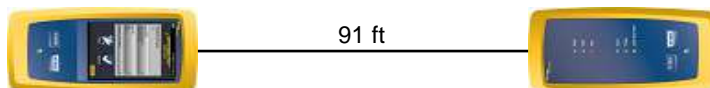
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	91
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	144
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	8
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	5.13
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	21.0
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1



Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	6.7	4.9	6.8	7.3
Freq. (MHz)	226.0	117.5	226.5	231.5
Limite (dB)	36.1	40.7	36.0	35.9
Pior Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	8.2	7.0	8.6	7.9
Freq. (MHz)	110.0	117.5	240.0	232.0
Limite (dB)	38.6	38.1	33.0	33.2

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	4,5-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	11.8	11.8	14.3	14.2
Freq. (MHz)	146.5	135.5	250.0	250.0
Limite (dB)	20.9	21.6	16.2	16.2
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.5	12.7	15.6	13.9
Freq. (MHz)	155.5	146.5	250.0	232.5
Limite (dB)	17.4	17.9	13.2	13.9

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	13.4	13.7	26.8	28.7
Freq. (MHz)	10.4	10.5	226.5	245.0
Limite (dB)	51.9	51.8	6.7	4.7
Pior Par	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	14.9	14.9	29.1	29.1
Freq. (MHz)	10.4	10.5	240.0	242.0
Limite (dB)	49.6	49.5	2.6	2.4

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	0.6*	1.2	4.0	1.2
Freq. (MHz)	67.8	67.5	206.0	67.5
Limite (dB)	15.7	15.7	10.9	15.7

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
100BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

\* Medida dentro dos limites de precisão do instrumento



## ID de cabo: B-04-PT22

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:13:07 PM

Altura Livre 1.9 dB (NEXT 1,2-7,8)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

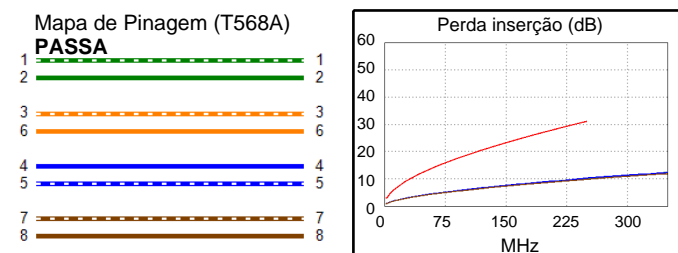
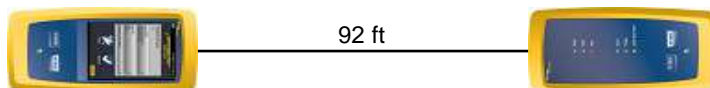
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	92
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	145
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	8
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	5.13
Perda inserção Margem (dB)	[Par 4,5]	20.9
Frequência (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Limite (dB)	[Par 4,5]	31.1



Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	1.9	4.9	1.9	4.9
Freq. (MHz)	237.5	247.5	237.5	247.5
Limite (dB)	35.7	35.4	35.7	35.4
Pior Par	7,8	4,5	7,8	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	4.1	6.5	4.1	6.5
Freq. (MHz)	237.5	247.5	237.5	247.5
Limite (dB)	33.1	32.8	33.1	32.8

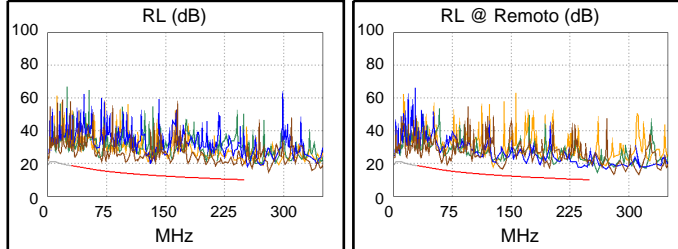
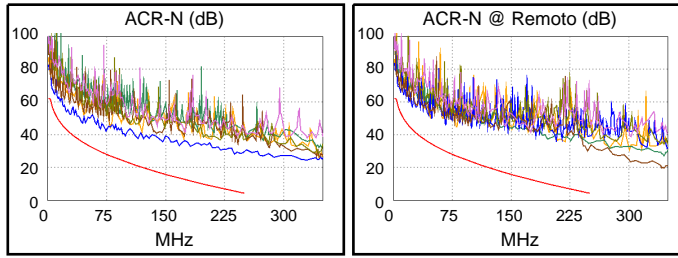
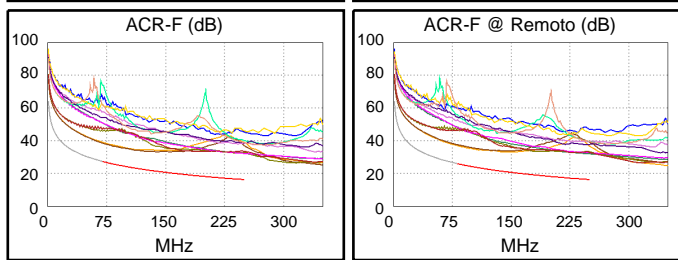
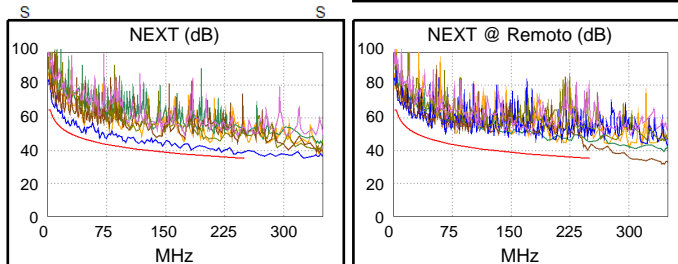
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-4,5	1,2-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	10.8	10.7	15.9	15.6
Freq. (MHz)	107.5	93.0	250.0	250.0
Limite (dB)	23.6	24.8	16.2	16.2
Pior Par	1,2	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.3	13.0	15.7	15.8
Freq. (MHz)	111.0	138.5	250.0	249.5
Limite (dB)	20.3	18.4	13.2	13.2

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-7,8	1,2-7,8	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	10.5	11.5	22.7	25.6
Freq. (MHz)	5.8	5.5	237.5	247.5
Limite (dB)	57.4	57.8	5.5	4.5
Pior Par	1,2	1,2	7,8	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.1	13.0	24.9	27.2
Freq. (MHz)	6.0	5.5	237.5	247.5
Limite (dB)	54.7	55.5	2.9	1.9

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	5.6	3.3	8.3	3.3
Freq. (MHz)	69.0	138.0	248.5	138.0
Limite (dB)	15.6	12.6	10.0	12.6

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
100BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		





## ID de cabo: B-04-PT23

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:13:24 PM

Altura Livre 4.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

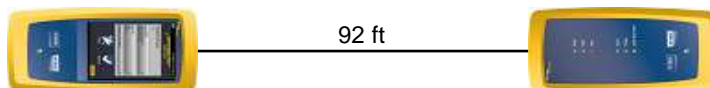
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

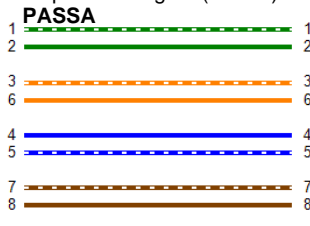
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

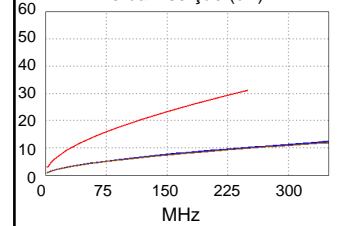
Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	92
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	144
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	7
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	5.09
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	20.9
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1



Mapa de Pinagem (T568A)

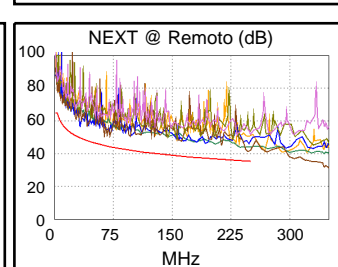
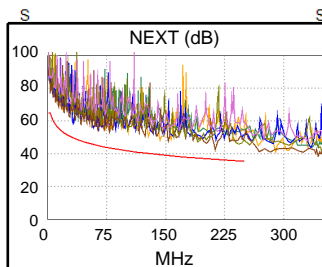


Perda inserção (dB)

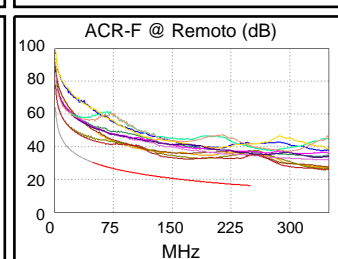
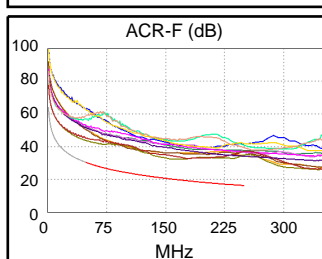


Margem Pior Caso Valor Pior Caso

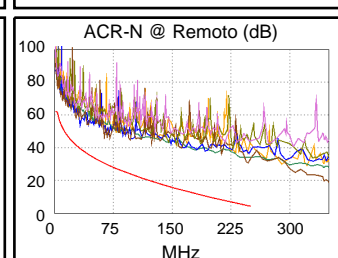
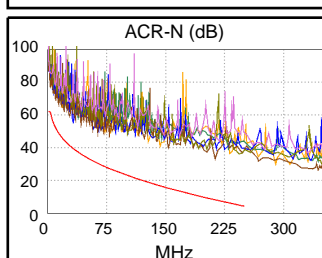
PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	5.4	4.6	5.4	4.6
Freq. (MHz)	214.0	248.5	214.0	248.5
Limite (dB)	36.4	35.4	36.4	35.4
Pior Par	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	7.5	5.7	7.5	5.7
Freq. (MHz)	213.5	248.0	213.5	248.0
Limite (dB)	33.8	32.8	33.8	32.8



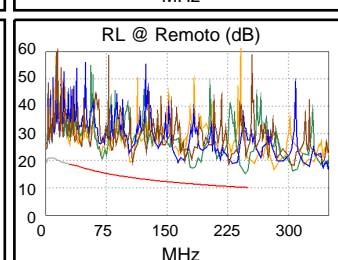
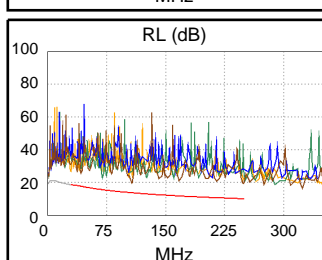
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	12.1	12.2	12.8	12.9
Freq. (MHz)	150.0	150.0	172.0	172.0
Limite (dB)	20.7	20.7	19.5	19.5
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.8	13.1	14.9	16.3
Freq. (MHz)	170.0	150.0	199.0	238.0
Limite (dB)	16.6	17.7	15.2	13.7



N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	15.2	14.3	24.6	25.5
Freq. (MHz)	3.4	32.8	214.0	248.5
Limite (dB)	61.8	39.4	8.0	4.4
Pior Par	4,5	1,2	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	16.6	16.0	26.6	26.6
Freq. (MHz)	3.5	32.8	213.5	248.0
Limite (dB)	58.7	37.0	5.5	1.8



PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	5.8	5.0	9.1	5.0
Freq. (MHz)	107.0	247.5	249.0	247.5
Limite (dB)	13.7	10.1	10.0	10.1



Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		



## ID de cabo: B-04-PT24

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:13:40 PM

Altura Livre 5.0 dB (NEXT 1,2-3,6)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

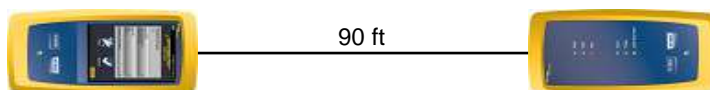
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

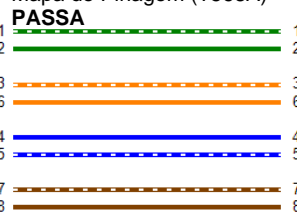
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

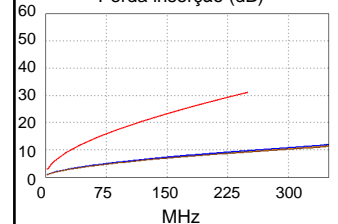
Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	90
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	142
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	8
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	5.06
Perda inserção Margem (dB)	[Par 4,5]	21.3
Frequência (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Limite (dB)	[Par 4,5]	31.1



Mapa de Pinagem (T568A)

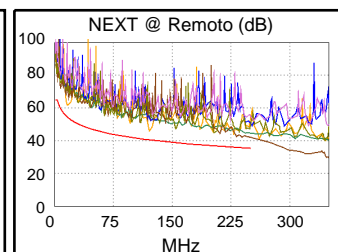
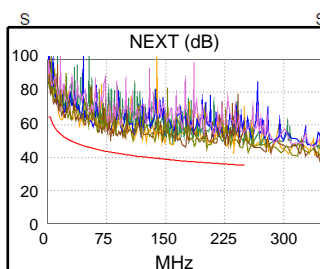


Perda inserção (dB)

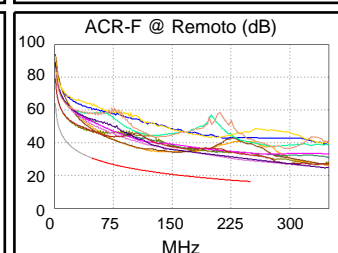
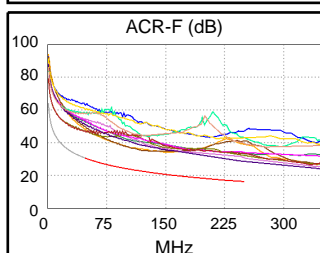


Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

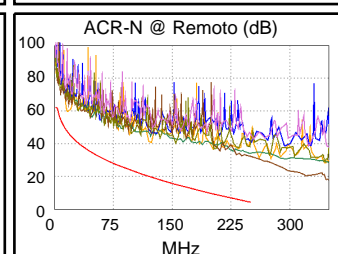
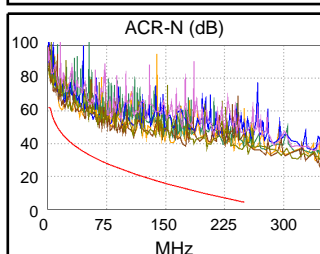
PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	8.3	5.0	9.2	5.9
Freq. (MHz)	110.0	122.0	229.5	245.0
Limite (dB)	41.2	40.4	35.9	35.5
Pior Par	3,6	1,2	3,6	3,6
<b>NEXT PS (dB)</b>	7.6	6.1	9.7	6.4
Freq. (MHz)	110.0	122.0	244.0	232.5
Limite (dB)	38.6	37.9	32.9	33.2



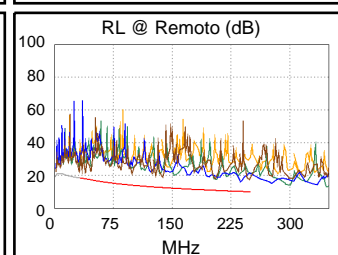
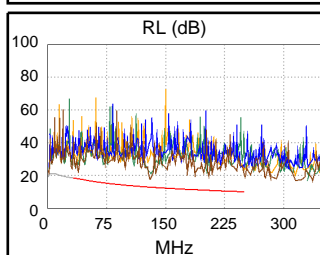
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8-3,6	1,2-3,6	7,8-3,6	3,6-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	12.3	12.5	12.3	12.9
Freq. (MHz)	248.0	134.0	248.0	248.0
Limite (dB)	16.3	21.6	16.3	16.3
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.2	13.0	13.8	14.9
Freq. (MHz)	161.0	149.0	248.0	250.0
Limite (dB)	17.1	17.7	13.3	13.2



N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	14.2	12.3	29.7	27.0
Freq. (MHz)	16.4	16.4	229.5	245.0
Limite (dB)	47.3	47.3	6.3	4.7
Pior Par	3,6	1,2	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	14.7	14.1	30.9	27.8
Freq. (MHz)	17.9	16.1	244.0	245.0
Limite (dB)	44.0	45.1	2.2	2.1



PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	7,8	7,8	4,5
<b>RL (dB)</b>	4.3	3.8	4.7	5.8
Freq. (MHz)	39.3	39.3	130.0	237.5
Limite (dB)	18.0	18.0	12.9	10.2



Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		



## ID de cabo: B-04-PT25

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:12:38 PM

Altura Livre 4.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

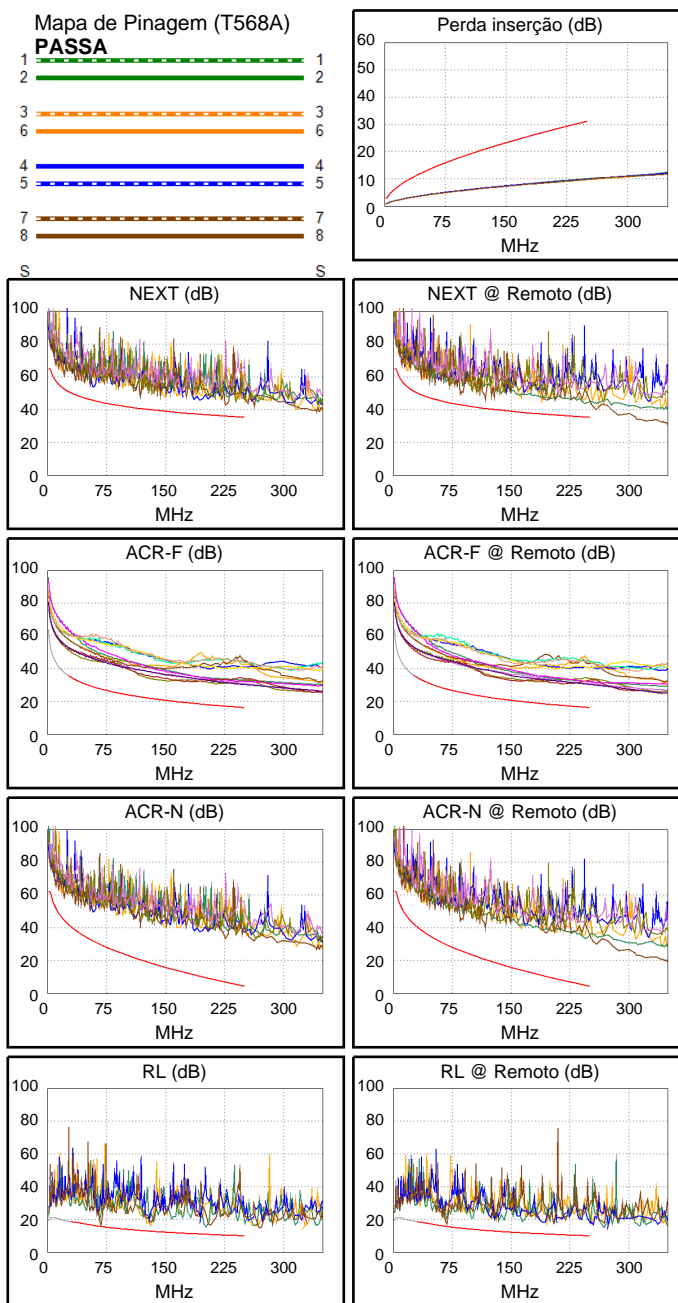
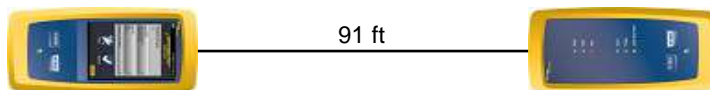
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	91
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	144
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	8
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	5.13
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	21.0
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1



Margem Pior Caso      Valor Pior Caso

PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	6.7	4.9	6.8	7.3
Freq. (MHz)	226.0	117.5	226.5	231.5
Limite (dB)	36.1	40.7	36.0	35.9
Pior Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	8.2	7.0	8.6	7.9
Freq. (MHz)	110.0	117.5	240.0	232.0
Limite (dB)	38.6	38.1	33.0	33.2

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	4,5-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	11.8	11.8	14.3	14.2
Freq. (MHz)	146.5	135.5	250.0	250.0
Limite (dB)	20.9	21.6	16.2	16.2
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.5	12.7	15.6	13.9
Freq. (MHz)	155.5	146.5	250.0	232.5
Limite (dB)	17.4	17.9	13.2	13.9

N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	13.4	13.7	26.8	28.7
Freq. (MHz)	10.4	10.5	226.5	245.0
Limite (dB)	51.9	51.8	6.7	4.7
Pior Par	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	14.9	14.9	29.1	29.1
Freq. (MHz)	10.4	10.5	240.0	242.0
Limite (dB)	49.6	49.5	2.6	2.4

PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	0.6*	1.2	4.0	1.2
Freq. (MHz)	67.8	67.5	206.0	67.5
Limite (dB)	15.7	15.7	10.9	15.7

Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

\* Medida dentro dos limites de precisão do instrumento



## ID de cabo: B-04-PT26

Limites de Teste: TIA Cat 6 Perm. Link

Versão dos Limites: V7.9

Data / Hora: 09/19/2024 03:13:24 PM

Altura Livre 4.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cabo: U/UTP SOHOPLUS 6

NVP: 68.0%

Principal: Versiv

S/N: 23510114

Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 24050364

## Resumo do teste: PASSA

Remoto: Versiv

S/N: 23510113

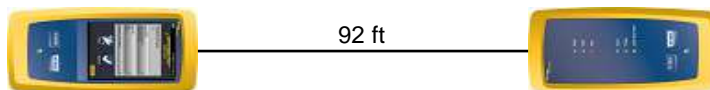
Versão de Software: V6.11 Build 2

Data calibração: 07/12/2024

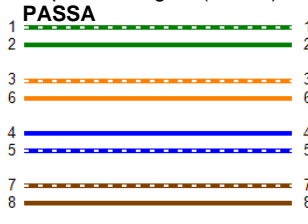
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 24050365

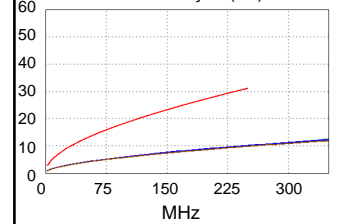
Comprimento (ft), Lim. 295	[Par 7,8]	92
Retardo Propagação (ns), Lim. 498	[Par 4,5]	144
Desvio do retardo (ns), Lim. 44	[Par 4,5]	7
Resistência (ohms)	[Par 1,2]	5.09
Perda inserção Margem (dB)	[Par 3,6]	20.9
Frequência (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Limite (dB)	[Par 3,6]	31.1



Mapa de Pinagem (T568A)

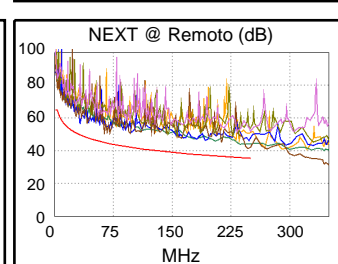
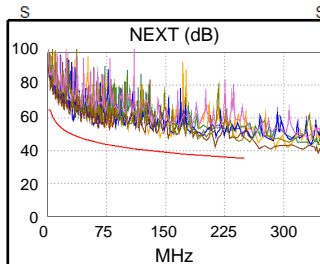


Perda inserção (dB)

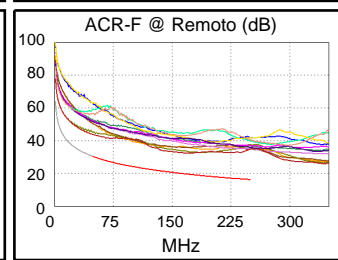
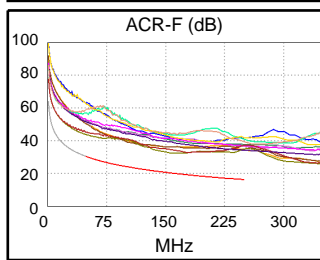


Margem Pior Caso Valor Pior Caso

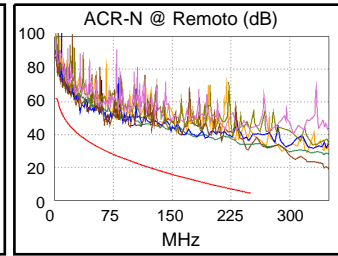
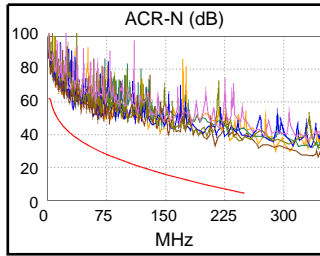
PASSA	PRIN	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	5.4	4.6	5.4	4.6
Freq. (MHz)	214.0	248.5	214.0	248.5
Limite (dB)	36.4	35.4	36.4	35.4
Pior Par	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>NEXT PS (dB)</b>	7.5	5.7	7.5	5.7
Freq. (MHz)	213.5	248.0	213.5	248.0
Limite (dB)	33.8	32.8	33.8	32.8



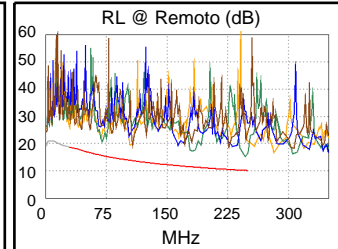
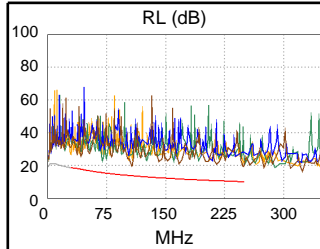
PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	12.1	12.2	12.8	12.9
Freq. (MHz)	150.0	150.0	172.0	172.0
Limite (dB)	20.7	20.7	19.5	19.5
Pior Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.8	13.1	14.9	16.3
Freq. (MHz)	170.0	150.0	199.0	238.0
Limite (dB)	16.6	17.7	15.2	13.7



N/D	princ	REM	princ	REM
Pior Par	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	15.2	14.3	24.6	25.5
Freq. (MHz)	3.4	32.8	214.0	248.5
Limite (dB)	61.8	39.4	8.0	4.4
Pior Par	4,5	1,2	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	16.6	16.0	26.6	26.6
Freq. (MHz)	3.5	32.8	213.5	248.0
Limite (dB)	58.7	37.0	5.5	1.8



PASSA	princ	REM	princ	REM
Pior Par	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	5.8	5.0	9.1	5.0
Freq. (MHz)	107.0	247.5	249.0	247.5
Limite (dB)	13.7	10.1	10.0	10.1



Padrões de Rede em Conformidade:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		



SERV-TOP AGUIAR LTDA

SERV-TOP AGUIAR LTDA  
LABORATÓRIO DE ASFALTO

### TAXA DE IMPRIMAÇÃO DNIT 144/2014 - ES

Empresa: J.V.M da Mota Ltda

Obra:	Pátio da Cidade da Justiça		OPERADOR:	Marcelo/Aguiar		Nº DO SERVIÇO:	
Material:	CM-30		DATA INICIO:	23/07/2024		DATA TÉRMINO:	23/07/2024
BANDEJA n°		1,0					
ESTACA:		5					
RUA:		Pátio					
PESO DA BAN.+MATERIAL (G)		1670,0					
PESO DA BANDEIJA(G)		1508,0					
MATERIAL (G)		162,00					
COMP. DA BANDEIJA (M)		0,50					
LARGURA DA BANDEIJA		0,30					
ÁREA DA BANDEIJA (M)		0,15					
TAXA DE IMPRIMAÇÃO (L/M²)		1,08					
MÉDIA (L/M²)							

*1,08*  
*Marcelo Aguiar*  
Esp. Em. Eng.º de Estradas e  
Túneis  
CREA-AC 2026-0  
Sócio Gerente

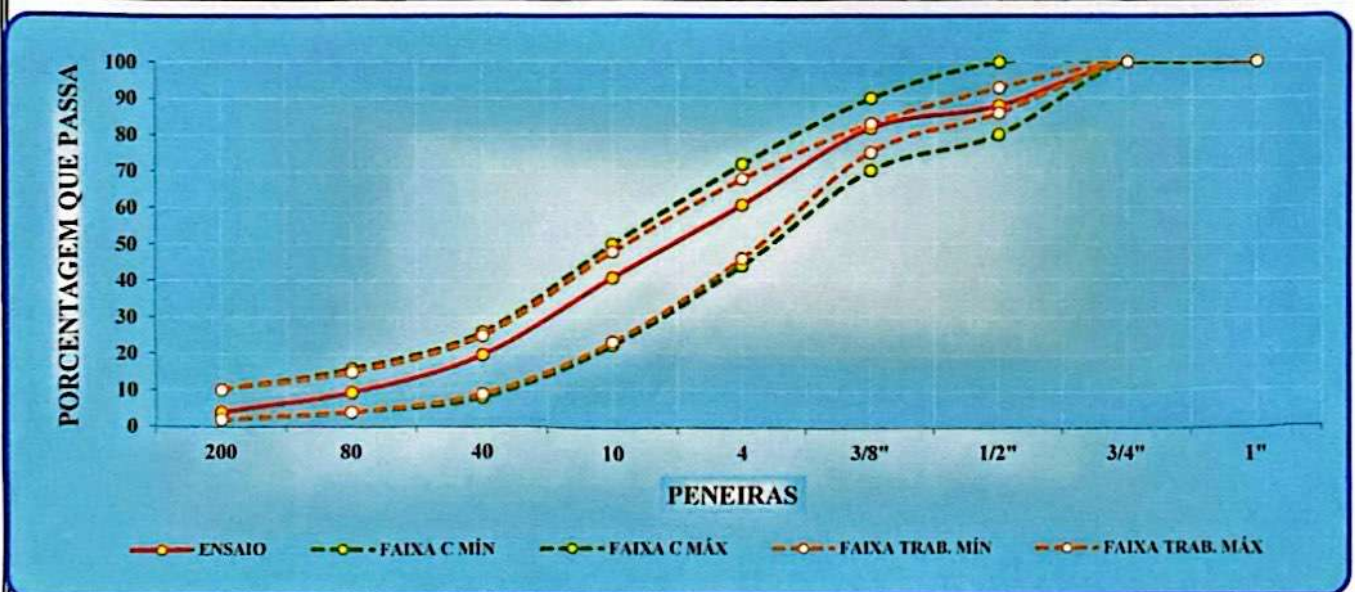


SERV-TOP AGUIAR LTDA

**LABORATÓRIO DE ASFALTO  
CONTROLE TECNOLÓGICO DO CBUQ  
RESUMO DE ENSAIO MARSHALL**

CERTIFICADO: <b>001/24</b>	EMPRESA: <b>J.V.M da Mota Ltda.</b>	RESPONSÁVEL PELA USINAGEM: <b>J.C.O PAZ ENG E CONST E COM EIRELI</b>	DATA: <b>29/07/2024</b>
LOCAL <b>Pátio C. da Justiça</b>	EXTRAÇÃO: <b>1</b>	OPERADOR: <b>Marcelo/Aguiar</b>	K DA PRENSA <b>2,065</b>
CORPO DE PROVA Nº 01			MÉDIA
Coordenadas(UTM)			DNIT-ES 031/06
NUMERO DO CP	<b>01</b>	<b>624.874,00</b>	<b>8.897.959,00</b>
Peso do Ar	<b>1.035,60</b>		
Peso Imerso	<b>591,45</b>		<b>591,45</b>
Volume	<b>444,15</b>		<b>444,15</b>
Dens. Aparente	<b>2,332</b>		<b>2,33</b>
Dens. Teórica	<b>2,436</b>		<b>2,436</b>
V.v.	<b>4,3</b>		<b>4,3</b>
V.C.B.	<b>12,9</b>		<b>12,9</b>
V.A.M.	<b>17,1</b>		<b>17,1</b>
R.B.V.	<b>75,0</b>		<b>75,0</b>
Leitura	<b>350,00</b>		<b>350,00</b>
Estab. Calculada	<b>722,8</b>		<b>722,8</b>
Fator de Correção	<b>1,32</b>		<b>1,32</b>
Estab. Corrigida (Kgf)	<b>954,03</b>		<b>954,03</b>
Resistência à Tração (MPa)	<b>1,45</b>		<b>1,45</b>
% Ligante	<b>5,68</b>		<b>5,68</b>
Dens. Ligante	<b>1,03</b>		<b>1,03</b>

PENEIRAS		ANÁLISE GRANULOMÉTRICA				ESPECIFICAÇÕES		EXTRAÇÃO DE BETUME	
POL. / Nº	mm	Peso Retido	% Retido	% Acumul.	% Passando	Faixa C	Faixa Trab.		
1"	25,40	0,00	0,00	0,00	100,00	100	100	Amostra Total	135,80
3/4"	19,10	0,00	0,00	0,00	100,00	100	100	Agregado Seco	128,08
1/2"	12,70	15,36	11,99	11,99	88,01	80 - 100	86 - 93	P. do Lig. Extraído	7,72
3/8"	9,50	8,15	6,36	18,36	81,64	70 - 90	75 - 83	% Ligante	5,68
4	4,80	26,78	20,91	39,26	60,74	44 - 72	46 - 68	TRAÇO FINAL	
10	2,00	25,67	20,04	59,31	40,69	22 - 50	23 - 48		
40	0,42	26,90	21,00	80,31	19,69	8 - 26	9 - 25	Agregado graudo	53,06%
80	0,18	13,34	10,42	90,72	9,28	4 - 16	4 - 15	Agregado fino	41,26%
200	0,08	6,89	5,38	96,10	3,90	2 - 10	2 - 10	Cap - 50/70	5,68%



TECNICO DO CONTROLE DE QUALIDADE

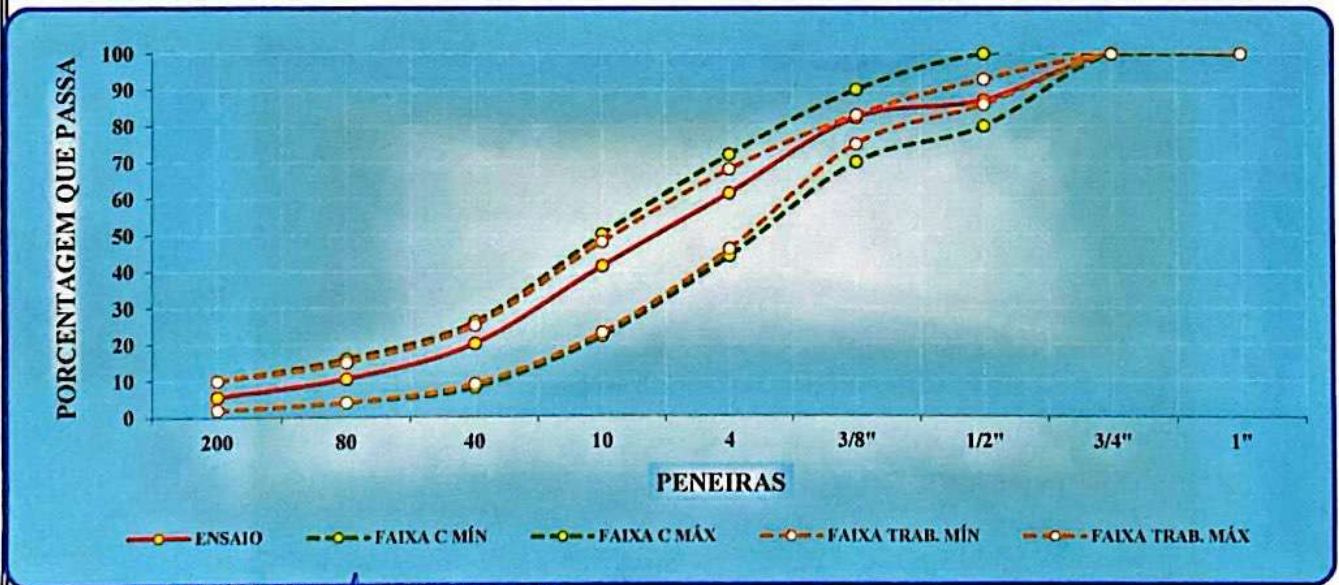
Coord Lab. Raimundo Araújo de Aguiar  
Tecnól. Est. Top. CREA nº2926/D-AC



**LABORATÓRIO DE ASFALTO  
CONTROLE TECNOLÓGICO DO CBUQ  
RESUMO DE ENSAIO MARSHALL**

CERTIFICADO: <b>002/24</b>	EMPRESA: <b>J.V.M da Mota Ltda.</b>	RESPONSÁVEL PELA USINAGEM: <b>J.C.O PAZ ENG E CONST E COM EIRELI</b>	DATA: <b>29/07/2024</b>
LOCAL: <b>Pátio C. da Justiça</b>	EXTRAÇÃO: <b>2</b>	OPERADOR: <b>Marcelo/Aguiar</b>	K DA PRENSA: <b>2,065</b>
NÚMERO DE GOLPES: <b>75</b>			DNIT-ES 031/06
<b>ÍNDICES</b>		<b>CORPO DE PROVA Nº 02</b>	
		Coordenadas(UTM)	
NUMERO DO CP	<b>02</b>	624.840,00	8.897.960,00
Peso do Ar	1.020,20		
Peso Imerso	584,00		584,00
Volume	436,20		436,20
Dens. Aparente	2,339		2,34
Dens. Teórica	2,436		2,436
V.v.	4,0		4,0
V.C.B.	12,8		12,8
V.A.M.	16,8		16,8
R.B.V.	76,2		76,2
Leitura	382,80		382,80
Estab. Calculada	790,5		790,5
Fator de Correção	1,32		1,32
Estab. Corrigida (Kgf)	1.043,44		1.043,44
Resistência à Tração (MPa)	1,40		1,40
% Ligante	5,62		5,62
Dens. Ligante	1,03		1,03

PENEIRAS		ANÁLISE GRANULOMÉTRICA				ESPECIFICAÇÕES		EXTRAÇÃO DE BETUME	
POL. / Nº	mm	Peso Retido	% Retido	% Acumul.	% Passando	Faixa C	Faixa Trab.		
1"	25,40	0,00	0,00	0,00	100,00	100	100	Amostra Total	135,67
3/4"	19,10	0,00	0,00	0,00	100,00	100	100	Agregado Seco	128,05
1/2"	12,70	16,45	12,85	12,85	87,15	80 - 100	86 - 93	P. do Lig. Extraído	7,62
3/8"	9,50	6,25	4,88	17,73	82,27	70 - 90	75 - 83	% Ligante	5,62
4	4,80	26,78	20,91	38,64	61,36	44 - 72	46 - 68	<b>TRAÇO FINAL</b>	
10	2,00	25,67	20,05	58,69	41,31	22 - 50	23 - 48	Agregado graudo	53,10%
40	0,42	27,32	21,34	80,02	19,98	8 - 26	9 - 25	Agregado fino	41,28%
80	0,18	12,14	9,48	89,50	10,50	4 - 16	4 - 15	Cap - 50/70	5,62%
200	0,08	6,32	4,94	94,44	5,56	2 - 10	2 - 10		

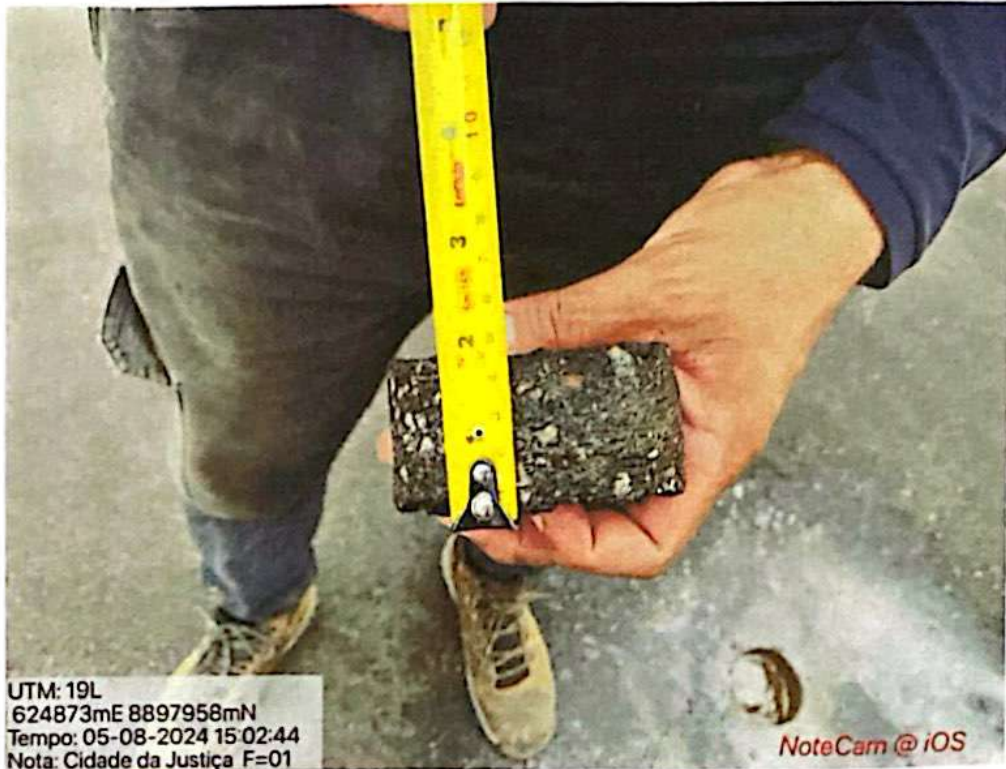


TECNICO DO CONTROLE DE QUALIDADE

Coord Lab. Raimundo Araújo de Aguiar  
Tecnól. Est. Top. CREA n°2926/D-AC

# CIDADE DA JUSTIÇA

## EXTRAÇÃO 01



## EXTRAÇÃO 02

*Raimundo A. de Aguiar*  
Esp. Em par. de Estradas e  
Rodovias  
CREA-AC 2926-D  
Sócio Gerente



# CIDADE DA JUSTIÇA

## EXTRAÇÃO 02



Raimundo Araújo de Aguiar  
Esp. Em paz. de Estradas e  
Todovias  
CREA/AC 1924-D  
Socio-Gerente

