

Termo de referência:

Do link/largura/velocidade/banda

O primeiro ponto a ser referenciado é o volume de banda a ser entregue, levando em consideração a quantidade de pontos, garantindo a largura mínima de 20mb/s de download e 20mb/s de upload e 300mb/s na base principal (PMB), usa-se o cálculo de:

CONSTANTE: 1MB = 1024KB

BANDA = 104 X 20.480 = 2.129.920 KB/S (2.080 MB/S).

BANDA = 1 X 307.200 = 307.200 KB/S (300 MB/S).

BANDA ATENDIMENTO MÍNIMO: 2.437.120 KB/S (2.380 MB/S)

VOLUME DE BANDA PARA PREVER ALTERAÇÕES OU LARGURA EXCEDENTE: 22,526%

LOGO:

BANDA MÍNIMA + BANDA EXCEDENTE = BANDA TOTAL

2.380MB/S + 692MB/S = 3.072MB/S (3.0GB/S).

FIRMA NESTA VOLUME TOTAL DE BANDA DEDICADA 3.072MB/S (3.0GB/S).

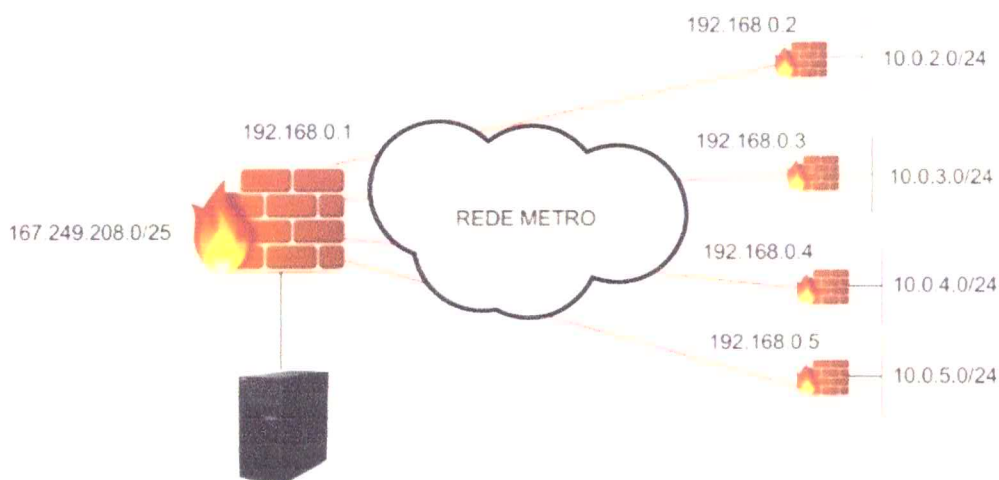
Nesta resolução o volume de banda DEDICADA deve corresponder ao valor de 3.0GB/s (3.072MB/s). Onde em nosso painel de monitoramento em nuvem (GARANTIDO PELO CONTRATADO), será possível administrar dados sobre banda, estatísticas e o que a modalidade em rede metro permitir. O volume de banda total, é um valor de base para atendimento de todos os pontos, fazendo a administração deste volume dividindo sua soma para garantir o atendimento mínimo calculado anteriormente levando em consideração o volume sobressalente para uma alteração de ponto específico sobre demanda de performance.

Do atendimento:

Os pontos devem ser atendidos por meio de fibra óptica, com RB, conversor de mídia ou ONU. A ramificação da rede do prestador deve prever o atendimento do DROP (cabo saída para o local do cliente) conforme as normas que regem o mesmo, instalar a RB, ONU ou conversor de mídia para troca de interface fibra óptica > cabo metálico afim de conectar o ponto a estrutura local das unidades.

FIRMO NESTA A QUANTIDADE DE PONTOS A SEREM ATENDIDOS 105 PONTOS.

Para a rede metro, firma aqui a obrigatoriedade de ROUTERBOARD/Firewall, conforme normas ou especificações que o regem, afim de possibilitar controle remoto de todas as peculiaridades que o compõem (firewall ponta a ponta), segue abaixo topologia de atendimento e infraestrutura lógica:



Do objetivo:

- 105 PONTOS A SEREM ATENDIDOS.
- OS PONTOS RECEBEM UM ENDEREÇO IPV4 PÚBLICO E UM RB/FIREWALL VIRTUAL.
- FIREWALL FÍSICO OU VIRTUAL E GERAÇÃO DE LOG'S.
- PAINEL DE MONITORAMENTO NA NUVEM DOS 105 PONTOS ATENDIDOS.
- POSSIBILIDADE DE GESTÃO DE BANDA, CONFORME REDE METRO.
- ATENDIMENTO 100% EM FIBRA ÓTICA.
- LINK DO TIPO DEDICADO.
- SLA DE 8 HORAS - DISPONIBILIDADE DO LINK 99% A.M
- SUPORTE E ABERTURA DE CHAMADOS.

Dos pontos a serem atendidos: (LOTE DE PONTOS)

Atualmente na tabela abaixo, descrimino todos os nossos pontos a serem atendidos, na conformidade deste projeto e normas que o regem.

**LOCALIZAÇÕES GEOGRÁFICAS - BENEVIDES - ATENDIMENTO
PROVEDOR DE INTERNET - THALLES CARVALHO - TECNOLOGIA
DA INFORMAÇÃO - DEPARTAMENTO DE T.I - SEMAD**

NOME	LONGITUDE (-)	LATITUDE (-)	DISTÂNCIA (M)	RAMIFICAÇÃO	ENDEREÇO	RESPONSÁVEL	CONTATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED	-1.358036°	48.252836°	1.076,00	EDUCAÇÃO	R. Fernando Guilhom oi Maratá, 100, Benevides - PA, 68795-000	MARIA SOCORRO	980889542
EMEF RAFAEL FERNANDES GOMES	-1.349516°	48.233299°	1.692,17	EDUCAÇÃO	Av. Joaquim Pereira de Queiroz, 545-409, Benevides - PA, 68795-000	ERIKA SIMONE M. B. DA SILVA	981371192
EMEIF ALACID NUNES (PARICATUBA)	1.296798°	48.246982°	7.080,54	EDUCAÇÃO	Rod. Eng. Augusto Meira Filho, 93, Benevides - PA, 66923-120	ANA MARIA AMORIM DE SOUSA	985619967
EMEIF 30 DE MARÇO	1.346100°	48.269217°	3.206,00	EDUCAÇÃO	ESTRADA DO MARATÁ – 3ª TV SN, BAIRRO MARATÁ	RITA DE CÁSSIA ALMEIDA DA LUZ	992788522
EMEF PROF.ª PAULINA RAMOS	1.339252°	48.289508°	5.642,03	EDUCAÇÃO	AV. DEOCLECIO GURJÃO, S/N	SOLANGE GOMES CARVALHO ARAÚJO	98026-8691
EMEIF ANGÉLICA SALES	1.322477°	48.315142°	9.024,15	EDUCAÇÃO	AV. CAMILO PINTO, S/N	ROSANGELA MARIA DA N. PINHEIRO	98026-8691
EMEIF ANTONINA GARCIA	1.311344°	48.30351°	8.627,70	EDUCAÇÃO	AV. JOSÉ RODRIGUES SANTOS – BAIRRO BENFICA	EVANILCE SILVA CORREA	98039-5070
EMEIF MARIA ROMUALDA SOARES DA COSTA	1.361018°	48.274408°	3.423,21	EDUCAÇÃO	RUA DA CAMPESTRE SN, BAIRRO CAMPESTRE	DILCILÉIA MARIA AMARAL FERREIRA	98106-0977
C.M.E.I. PROFª IZAURA	1.365743°	48.247073°	671,74	EDUCAÇÃO	Santa Maria de Benfica, Av.	MIRNA DE SOUSA MENEZES	98151-5228

QUEIROZ DA SILVA					Deoclecio Gurjão, Benevides - PA, 68795-001		
EMEIF PARAÍSO DO MURININ	1.274963°	48.325506°	13.163,01	EDUCAÇÃO	RUA SANTA CATARINA, 496, MURININ	ROSILENE BORRALHO MIRANDA	98155-9125
EMEIF Prº MANOEL TRAJANO DE FIGUEIREDO	1.277761°	48.324423°	12.856,00	EDUCAÇÃO	AV. MARTINHO MONTEIRO, S/N	QUÉZIA PEREIRA PINTO	98166-6088
EMEIF MADRESSILVA	1.304988°	48.309715°	9.605,90	EDUCAÇÃO	RUA SANTA MARIA S/N, BAIRRO PIÇARREIRA	ROSIVÂNIA MARQUES DA SILVA	98180-3836
UPEIF SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	1.363116°	48.248400°	596,72	EDUCAÇÃO	RUA CINCO DE JULHO SN, DUQUE DE CAXIAS	MACILENE VALENTE SEABRA	98427-1965
EMEIF JANETE LOPES	1.356445°	48.261153°	2.016,00	EDUCAÇÃO	RUA 10 DE NOVEMBRO, 50 – BAIRRO CANUTAMA	ÁUREA DO SOCORRO FERREIRA BORGES	98455-3064
EMEIF MADRE TEREZA DE CALCUTÁ	1.370136°	48.239133°	1.142,00	EDUCAÇÃO	TV. JORGE ROSSY, 40– BAIRRO SANTOS DUMONT	MARIA EDNA DE S. OLIVEIRA	98459-0649
EMEIF MARIA AMÉLIA	1.412092°	48.238312°	5.701,00	EDUCAÇÃO	ESTRADA DO TAIASSUI KM 09/ BAIRRO TAIASSUI	IVANILDE GUIMARÃES PANTOJA	98460-5795
EMEIF MARA BEGOT	1.364805°	48.228957°	1.683,69	EDUCAÇÃO	1ª RUA DA AGRINESPE SN, BAIRRO AGRINESP	MARIA N. FERNANDES BATISTA	98483-3572
EMEIF MARTINHO DOMIENSE PINTO BRAGA	1.350340°	48.252851°	1.683,00	EDUCAÇÃO	RUA ITAPORÃ Nº 3 - BAIRRO INDEPENDENTE	HILMA BEGOT DE MESQUITA	98514-0172
EMEIF JOSÉ LEÔNIO FERREIRA DE SIQUEIRA	1.325278°	48.231434°	4.153,79	EDUCAÇÃO	AV. QUATRO DE JANEIRO S/N -NOVO BRASIL	DELZA REGINA SILVA DE SOUZA	98531-8646
C. M. E.I. "FLORESCE"	1.369488°	48.247809°	1.070,00	EDUCAÇÃO	RUA DAS ACÁCIAS 4ªTRAV. SN B. MADRE TEREZA	MARIA APARECIDA SEABRA DOS SANTOS	98562-5090

EMEIF ABELARDO CRUZ DA SILVA	1.282873°	48.327387°	12.702,33	EDUCAÇÃO	AV. MARTINHO MONTEIRO, Nº70	MARIA APARECIDA RODRIGUES DE FARIAS	98573-1890
EMEIF DEP. GERSON PERES	-1.403179°	-48.251421°	4.772,34	EDUCAÇÃO	ESTRADA DO TAISSUÍ KM16	CONCEIÇÃO ALVES PEREIRA	98578-4070
UPEIF NOSSA SENHORA DO CARMO	1.370785°	48.244808°	1.200,00	EDUCAÇÃO	R. Rosa Cruz, Benevides - PA, 68795-000	FRANCINETE DE J. FERREIRA	98815-3467
EMEIF PROFESSOR A DIDI	1.3642875°	48.253334°	1.154,40	EDUCAÇÃO	RUA OTILIA BEGOT, SN-BAIRRO BEGOLÂNDIA	ANTÔNIA DAY DE SOUZA	98842-4220
C. M. E. I. "JARDIM DAS JURITIS"	1.346632°	48.242183°	1.575,03	EDUCAÇÃO	AV. NAÇÕES UNIDAS, SN, BAIRRO COHAB	BITA DE CÁSSIA LIMA DO ROSÁRIO	98850-6864
EMEF PIRILAMPO	1.362980°	48.239332°	527,47	EDUCAÇÃO	RUA SENADOR ANTONIO LEMOS, SN – BAIRRO LIBERDADE	JOANA D'ARC SOLON B. DOS SANTOS	98858-4246
EMEF SANTA LUZIA	1.365375°	48.240974°	579,46	EDUCAÇÃO	RUA PERIMETRAL SUL, SN – BAIRRO SANTOS DUMONT	MARCIA CRISTINA MONTEIRO RIBEIRO	98925-1728
U.M.E.I. MELQUIADES COSTA DE LIMA	1.289860°	48.320625°	11.624,33	EDUCAÇÃO	AV. 10 DE AGOSTO, S/N. MURININ	SAMANTHA DO AMARAL FONSECA	98966-2020
EMEIF JOSÉ DO PATROCÍNIO	1.328035°	48.233346°	3.798,25	EDUCAÇÃO	AV. JOAQUIM PEREIRA DE QUEIROZ, S/N – BAIRRO CAJUEIRO	ALUÍZIO MENDES DE OLIVEIRA	99155-0948
EMEF ENGENHEIRO RONALDO ROSSI	1.346250°	48.240679°	1.641,00	EDUCAÇÃO	CONJUNTO COHAB – RUA WE 03 – BAIRRO COHAB	ROSILENE GUIMARÃES FARIAS PANTOJA	99234-5976
UPEIF NÚCLEO EDUCACIONAL FIORE	1.353871°	48.238602°	944,85	EDUCAÇÃO	RUA VISCONDE DE PIRAJÁ, 186 - BAIRRO MAGUARY	GRACILENE SODRÉ DA SILVA	9926-8070
C.M.E.I. "BERÇO DA LIBERDADE"	1.363161°	48.251381°	909,57	EDUCAÇÃO	AV. JOAQUIM PEREIRA DE	MARILENE DE PAULA	99613-7178

					QUEIROZ-BAIRRO CENTRO	GÓES SODRÉ	
EMEF JOSÉ SALOMÃO SOLON	1.351770°	48.250820°	1.285,20	EDUCAÇÃO	RUA WALDEMAR HENRIQUE, S/N – BAIRRO INDEPENDENTE	ERIKA DE CÁSSIA S. QUEIROZ	99624-8444
EMEF SÃO FRANCISCO DE ASSIS	1.288436°	48.320582°	11.727,27	EDUCAÇÃO	AV. MARTINHO MONTEIRO, S/N	REGINA MARIANA BRITO PAIXÃO	99942-8277
EMEIF RAIMUNDO GILSON	1.302276°	48.323394°	10.992,09	EDUCAÇÃO	R. da Oriza, 113, Benevides - PA, 68795-000	SILVIA NAIARA DOS D. CORREA	99980-1212
MARIA FLORA	-1.415320°	-48.234620°	9.187,00	EDUCAÇÃO	Estrada do Taiassuí, S/N, Benevides - PA, 68.795-000	SOCORRO	98088-9542
CASA DOS CONSELHOS DE BENEVIDES	1.358128°	48.252087°	994,04	EDUCAÇÃO	R. Treze de Maio, 316, Benevides - PA, 68795-000	ODENILSON	998316084
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E TURISMO - SEMMAT	1360907°	48.240191°	366,23	PMB	R. Paul Begot, 679-861, Benevides - PA, 68795-000	LEONARDO PANIADGUA	984849493
CENTRO INTEGRADO DO CONHECIMENTO - CIC	1.360249°	48.243692°	63,43	PMB	R. da Constituinte, Benevides - PA, 68795-000	JUAN MENEZES	985341131
SETOR DE OBRAS	1.360045°	48.243723°	85,88	PMB	R. da Constituinte, Benevides - PA, 68795-000 (AO LADO DO CIC)	JP	987229057
PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEVIDES (BASE)	1.360807°	48.243554°	BASE PRINCIPAL	PMB	Av. Augusto Meira Filho, Benevides - PA, 68795-000	THALLES CARVALHO	989703774
SUB PREFEITURA - SUB PMB	1.290357°	48.319419°	11.487,45	PMB	Av. Martinho Monteiro, Benevides - PA, 68795-000	LUIZ SOLON	999175670

EMPRESA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL - EMATER	1.364197°	48.240585°	499,24	PMB	R. Apolinário Mendes, Benevides - PA, 68795-000		
SECRETARIA DE HABITAÇÃO	1.363047°	48.242420°	254,67	PMB	Av. Emil Dax, 144, Benevides - PA, 68795-000	KARLA	998058290
SINDICATO RURAL	1.359751°	48.243110°	127,07	PMB	R. Vinte e Nove de Dezembro, Benevides - PA, 68795-000	LULA CAPIM	985254077
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA - SEMOVI	-1.36244°	-48.24309°	188,52	PMB	R. Paul Begot, Benevides - PA, 68795-000	MAURO SILVA	985121254
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE BENEVIDES - SAEBE	-1.36178°	-48.242421°	165,69	PMB	R. Pinto Braga - Centro, Benevides - PA, 68795-000	TIMOTHEO GARIBALDI	991740433
COORDENADORIA EXECUTIVA DE COMUNICAÇÃO DA PREFEITURA DE BENEVIDES - CECOM	-1.359390°	48.242968°	169,92	PMB	R. Vinte e Nove de Dezembro, 184, Benevides - PA, 68795-000	JEFFERSON BRUNO	98218-0729
SEMDESTRAN	-1.362138°	-48.246259°	335,36	PMB	PA-406, 1120, Benevides - PA, 68795-000	STIVE RUDSON	98819-5705
GARAGEM DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEVIDES	-1.358953°	-48.243995°	210,34	PMB	PA-406, 258, Benevides - PA, 68795-000	EDIVAR SOLON	93821438
CÂMARA MUNICIPAL DE BENEVIDES	-1.360097°	-48.243163°	52,14	PMB	R. da Constituinte, 2-118, Benevides -	DEJA	982537567

					PA, 68795-000		
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE E LAZER - SECEL	-1.363229°	-48.250952°	865,25	PMB	Av. Jarbas Passarinho, 2-128, Benevides - PA, 68795-000	JOÃO JORGE	98110302
UBS SANTA MARIA	-1.338814°	-48.289215°	5.633,80	SAÚDE	376, R. Miguel Gomes, 154, Benevides - PA, 68795-000	HEILLA MONTEIRO	985677069
ESF INDEPENDENTE	-1.356412°	-48.250762°	937,73	SAÚDE	Av. Alacid Nunes, 634, Benevides - PA, 68795-000	VALESKA SIQUEIRA	998102315
USF CANUTAMA	-1.361307°	-48.265272°	2.418,99	SAÚDE	Av. Brás de Águiar, Benevides - PA, 68795-000	SABRINA TEIXEIRA	981202821
ESF BEGOZÃO	-1.364058°	-48.247528°	570,58	SAÚDE	Av. João Fanjas, 453-331, Benevides - PA, 68795-000	CASSIA PANTOJA	984145990
ACADEMIA DA SAÚDE - PRAÇA BAMBULUAR	-1.363953°	-48.252359°	1.038,81	SAÚDE	Av. João Fanjas, 602-1126, Benevides - PA, 68795-000	MAYARA GOMES	992478891
UBS UFS CENTRO / SAMU /CENTRAL OUVIDORIA	-1.361569°	-48.244631°	146,58	SAÚDE	Av. Joaquim Pereira de Queirós Ou Rodovia Pa-406, 1300, Benevides - PA, 68795-000	DAVID MACHADO	989027625
USF MAGUARI	-1.354565°	-48.233921°	1.277,44	SAÚDE	Av. Joaquim Pereira de Queirós Ou Rodovia Pa-406, 6796-6812, Benevides - PA, 68795-000	IVANDEIDE LOPES	987717637
ESF PARAISO DO MURININ	-1.278374°	-48.324658°	12.827,20	SAÚDE	Av. Martinho Monteiro, 1057,	MIDIÃ DICKSON	984908448

					Benevides - PA, 68795-000		
USF LIBERDADE	-1.364428°	-48.241355°	471,17	SAÚDE	Av. Pres. Castelo Branco, 250, Benevides - PA, 68795-000	CLAUDIA MOREIRA	983617191
VIGILÂNCIA EM SAÚDE	-1.3619173°	-48.2410715°	302,27	SAÚDE	Av. Pres. Castelo Branco, 505, Benevides - PA, 68795-000	KARLA PIKANÇO	987544512
UBS COHAB	-1.346362°	-48.239805°	1.650,87	SAÚDE	COHAB, ALAMEDA DEZ, 68795-000, Benevides - PA	DANILO	985352274
USF COHAB	-1.346212°	-48.239911°	1.663,82	SAÚDE	COHAB, RUA ALAMEDA DEZ, PA-406, Benevides - PA, 68795-000	BRENO AMORIN	985352274
UBS CENTRO	-1.361508°	-48.244416°	123,43	SAÚDE	PA-406, 1300, Benevides - PA, 68795-000	NAYANE ARRUDA	992155595
CENTRO ESPECIALIZADO DO ODONTOLÓGICO - CEO	-1.359869°	-48.241513°	249,97	SAÚDE	PROXIMO AO MERCADO DE BENEVIDES - Av. Joaquim Pereira de Queirós Ou Rodovia Pa-406, 6180-6212, Benevides - PA, 68795-000	ROBERTA MITRE	991506123
ESF SANTOS DUMONT	-1.366932°	-48.237934°	925,51	SAÚDE	R. Elcione Barbalho, 797-975, Benevides - PA, 68795-000	RAILANE LUCENA	988207888
USF SANTOS DUMONT	-1.366934°	-48.237889°	925,51	SAÚDE	R. Elcione Barbalho, 797-975, Benevides -	MARIA ALAISA	981361057

					PA, 68795-000		
ESF 3º TRAVESSA	-1.309873°	-48.222834°	6.085,04	SAÚDE	R. Gov. Jarbas Passarinho, 2-150, Benevides - PA, 68795-000	MILTON JUNIOR	920005040
UBS MÉDICE/BEGOZÃO	-1.363300°	-48.248012°	567,98	SAÚDE	R. Laurentina Ramos, 2-226, Benevides - PA, 68795-000	RAFAELE	998393697
CENTRO DE APOIO PISCICOSOCIAL - CAPS I	-1.360592°	-48.248519°	553,26	SAÚDE	R. Laurentina Ramos, 375, Benevides - PA, 68795-000	RITA RODRIGUES	981428377
UPA BENEVIDES	-1.362959°	-48.247992°	575,11	SAÚDE	R. Laurentina Ramos, Benevides - PA, 68795-000	LUCIANA GARCEZ	987592126
CTA BENFICA (CENTRO DE TESTAGEM E ACONSELHAMENTO)	-1.308784°	-48.303162°	8.780,23	SAÚDE	R. Lauro Sodré, 229, Benevides - PA, 68795-000	MANUELA CARVALHO	999823032
UES BENFICA	-1.308872°	-48.303115°	8.770,00	SAÚDE	R. Lauro Sodré, 229, Benevides - PA, 68795-000	LENA VIEIRA	984512479
USF BENFICA CENTRO	-1.309184°	-48.302859°	8.752,07	SAÚDE	R. Lauro Sodré, 229, Benevides - PA, 68795-000	DARIANY BAHIA	985225912
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA	-1.361708°	-48.243262°	104,86	SAÚDE	R. Pres. João Batista Figueiredo, Benevides - PA, 68795-000	RODRIGO BAILEIRO	981631450
ESF BELO JARDIM	-1.355701°	-48.253444°	1.237,02	SAÚDE	R. São Francisco, 245, Benevides - PA, 68795-000	LUCI SELMA	983948766

UNIDADE INDEPENDENTE	-1.355613°	-48.253660°	1.263,00	SAÚDE	R. São Francisco, 253, Benevides - PA, 68795-000	VALESKA SIQUEIRA	998102315
ESF NOVO BRASIL	-1.309970°	-48.222860°	6.075,18	SAÚDE	R: jarbas passarinho, S/N, bairro luiz gonzaga, Benevides - PA	PATRICIA BARROS	99634461
UBS PARICATUBA	-1.296615°	-48.24723°	7.109,82	SAÚDE	Rodovia Augusto Meira Filho paricatuba, Benevides - PA, 68795-000	MARCIA MORAES	984918195
USF 3° TRAVESSA	-1.30998°	-48.222708°	6.085,04	SAÚDE	Rua Jarbas passarinho, S/N, bairro luiz gonzaga, Benevides - PA	MILTON JUNIOR	920005040
ESF FLORES	-1.371910°	-48.246088°	1.259,97	SAÚDE	Tv. das Violetas, 580, Benevides - PA, 68795-000	SAMARA BRITO	992753094
POSTO DE SAÚDE ANTONIO DE JESUS	-1.40257°	-48.25089°	4.689,62	SAÚDE	Estrada do Taiassuí, S/N, Benevides - PA, 68.795-000	ELISEU COSTA	998567411
UBS PIÇARREIRA	-1.305337°	-48.308232°	9.456,88	SAÚDE	Rua Madre Silva, S/N, Benevides - PA, 68.795-000	HELENA MENEZES	996036440
MURININ I	-1.278374°	-48.324658°	12.827,20	SAÚDE	MESMO ENDEREÇO URGENCIA DO MURININ	JOAO VITOR	996195138
PARAISO I	-1.278374°	-48.324658°	12.827,20	SAÚDE	MESMO ENDEREÇO URGENCIA DO MURININ	CINTIA	988243640
PARAISO II	-1.278374°	-48.324658°	12.827,20	SAÚDE	MESMO ENDEREÇO URGENCIA	ERIKA	980519500

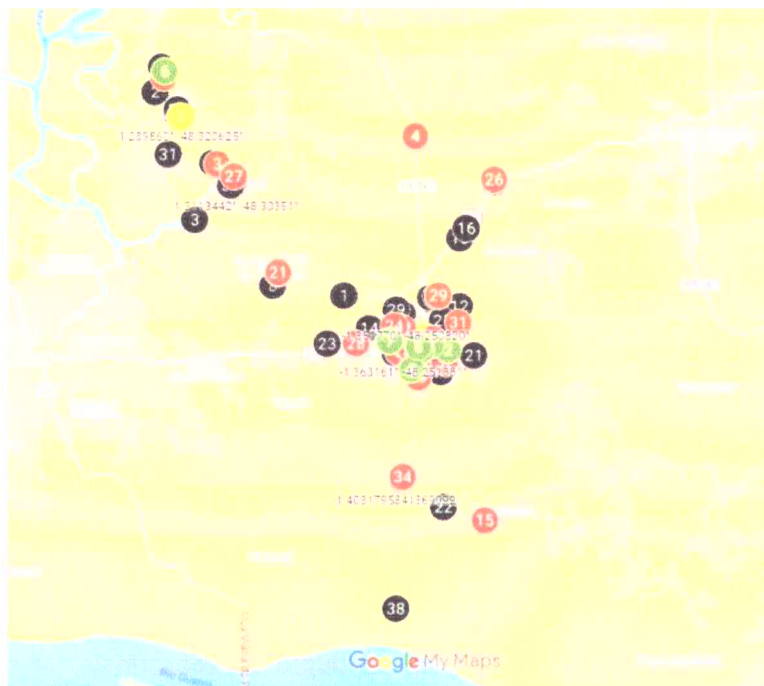
					DO MURININ		
MURININ II	-1.278374°	-48.324658°	12.827,20	SAÚDE	MESMO ENDEREÇO URGENCIA DO MURININ	TAYNARA	981121650
MELHOR EM CASA	-1.308872°	-48.303115°	8.770,00	SAÚDE	MESMO ENDEREÇO DA UES BENFICA	IZABEL	982657551
CAMPESTRE	-1.361307°	-48.265272°	2.418,99	SAÚDE	MESMO ENDEREÇO CANUTAMA	JONATHAN	985205274
RENASCER	-1.371910°	-48.246088°	1.259,97	SAÚDE	MESMO ENDEREÇO DO FLORES	THAMYRES	999662425
ACADEMIA DA SAUDE BENFICA	-1.311865°	-48.30424°	8.654,45	SAÚDE	Av. Pres. Costa e Silva, 499-477, BEENFICA, Benevides - PA, 68795-000	MAIARA	992478891
CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZA DO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS	1.363145°	48.236887°	785,02	SEMTEPS	Av. Sen. Antônio Lemos, Benevides - PA, 68795-000	JAQUELINE PIRES	982014262
CASA DO CIDADÃO	1.361990°	48.242205°	199,46	SEMTEPS	R. Paul Begot, Benevides - PA, 68795-000	OZZY MOTA	982967735
CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS FLORES	1.369466°	48.248250°	1.091,02	SEMTEPS	R. Leão Delgado, 422, Benevides - PA, 68795-000	LEYLA LOBO	985643995
CONSELHO TUTELAR DE BENEVIDES	1.363651°	48.245366°	400,00	SEMTEPS	Av. João Fanjas, 200 - ALTOS, Benevides - PA, 68795-000	JOELMA SOLON	991830555
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E PROMOÇÃO SOCIAL - SEMTEPS	1.361996°	48.241815°	233,57	SEMTEPS	R. Paul Begot, 236, Benevides - PA, 68795-000	LUIZA SOLON	993666860

PROGRAMA MAIS UM PASSO	1.362045°	48.246354°	600,00	SEMTEPS	AV. JOAQUIM PEREIRA DE QUEIROZ Nº 870	MÁRCIA GOES	996137980
SERVIÇO DE CONVIVENC IA DO MAGUARÍ	1.353132°	48.233704°	1.500,00	SEMTEPS	Av. Joaquim Pereira de Queiroz, 150, Benevides - PA, 68795- 000	MÁRCIA GOES	996137980
MAIS UM PASSO MURININ	1.286222°	48.321346°	10.351,00	SEMTEPS	Av. Martinho Monteiro, 1274-1216, Benevides - PA, 68795- 000	MÁRCIA GOES	996137980
CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNC IA SOCIAL - CRAS MURININ	1.276454°	48.324478°	12.965,84	SEMTEPS	Av. Martinho Monteiro, Benevides, Murinin, PA404 - 68795-000 (de frente a unidade Paraíso do Murinin)	MÁRCIA GOES	996137980
MAIS UM PASSO/BEN FICA	1.309461°	48.304466°	9.020,00	SEMTEPS	R. Dionísio Bentes, 472, Benevides - PA, 68795- 000	MÁRCIA GOES	996137980
CENTRO DE CONVIVÊNC IA INTERGERA CIONAL NUBIA MOREIRA	1360368°	48.255003°	1.275,23	SEMTEPS	R. Sete de Setembro, Benevides - PA, 68795- 000	MÁRCIA GOES	996137980
CENTRO DE CONVIVÊNC IA DE BENFICA	1.310187°	48.302917°	7.524,00	SEMTEPS	RUA AUGUSTO MONTENEG RO- PRÓXIMO AO CAMPO	MÁRCIA GOES	996137980
MAIS UM PASSO - BENEVIDES	-1.362103°	-48.246270°	329,62	SEMTEPS	PA-406, 1120, Benevides - PA, 68795- 000	MÁRCIA GOES	996137980

Do mapeamento:

LINK DE ACESSO AO MAPA DE GEOLOCALIZAÇÕES:

Encontra-se disponível, versão de georreferencias online em mapa, segue o link, possível de realizar download de arquivo .KMZ: (É possível que atualizações possam ocorrer).



https://www.google.com/maps/d/u/1/viewer?mid=15KxATMhKzywEG0n6tDqr2RYHglh38U_2&ll=-1.3581512737994452%2C-48.25473745842182&z=1

Do serviço: (SLA)

- Definição dos resultados a ser obtidos;
- Tempo de execução da atividade a ser desenvolvida;
- Definir as ferramentas que serão utilizadas;

O objetivo principal é garantir conexão com internet de qualidade, estável e segura a todos os pontos declarados anteriormente. Importante enfatizar a sensibilidade do serviço e a estratégia de atendimento, em vista de possuímos serviços que atendem a população diretamente, a empresa deve garantir e firmar um prazo para a concretização de 100% do atendimento inicial (instalação ponto a ponto rede metro). A empresa deve garantir painéis de monitoramento de todas as modalidades possíveis para que o Departamento de T.I possa administrar com excelência, garantindo controle de banda, filtros e regras para firewall, visibilidade de pontos em vista de sinistros, aberturas de chamados por meio do contato oficial da mesma, garantir que será 100% viável a administração dos pontos por nós o Departamento de T.I.

- A topologia lógica da rede;
- Um esquema de endereçamento atribuição de nomes/pontos;
- Um esquema de roteamento;
- Os mecanismos e produtos recomendados para a segurança, incluindo um resumo de políticas de segurança e procedimentos associados (um plano completo de segurança pode ser incluído como apêndice);
- Recomendações sobre arquitetura e produtos para a gerência;
- Visão topológica ampla e específica de todos os pontos da infraestrutura de rede.
- Torna-se uma exigência a documentação de toda infraestrutura de rede.

Recomendações sobre a contratada

Comprovação de aptidão para a prestação dos serviços em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, mediante a apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado. Os atestados deverão referir-se a serviços prestados no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente; poderá ser admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo do serviço, a apresentação de diferentes atestados de serviços executados de forma concomitante, pois essa situação se equivale, para fins de comprovação de capacidade técnico-operacional, a uma única contratação.

Fiscalização de contrato, serviço e autoria.

Nesta coloco-me a disposição para ser o efetivo fiscal deste futuro contrato, afim de fazer cumprir, todas as nossas exigências já realizadas nesta. Deixar registrado aqui a autoria e idealização deste projeto por parte de Thalles Augusto Torres Carvalho, servidor público, Diretor de T.I no Departamento de T.I ramificado da Secretaria Municipal de Administração – SEMAD, tal serviço será benefício para nosso município e fará com que possamos dar um grande passo para um mundo mais conectado, garantindo conectividade total com todos os nossos pontos.

Grato por vossa atenção e coloco-me a disposição para qualquer auxílio e esclarecimento de dúvidas pertinentes.

Atenciosamente,

Thalles Augusto Torres Carvalho
Gestor em Tecnologia da Informação (T.I.)
Prefeitura Municipal de Benevides
Matric: 0300849

Thalles Augusto Torres Carvalho
Gestor em Tecnologia da Informação (T.I.)
DEPARTAMENTO DE T.I – SEMAD.
Prefeitura Municipal de Benevides.
MAT:0300849