



Pesquisa Nº: 363/2023	Nº Processo: 23359/2023	Período: 21/09/2023	Valor de Referência Total: 2.980.191,62
-----------------------	-------------------------	---------------------	---

Objeto: Registro de preço para contratação de empresa especializada em serviços de infraestrutura de rede para prestação do serviço de lançamento de cabeamento óptico, em conformidade com características dos equipamentos da rede local e seus respectivos padrões, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento. Para futuras e eventuais aquisições de fibra óptica, acessórios e material para rede de acesso FTTX, equipamentos de tecnologia Metro Ethernet e GPON ("Gigabit Passive Optical Network"), fornecimento de ativos de rede englobando todo hardware, software, subscrições, instalação, configuração, suporte técnico, reposição de peças, fornecimento de equipamentos ativos de rede óptica; prestação de serviços de lançamento e manutenção preventiva e corretiva de redes ópticas visando futuras contratações, de acordo com a conveniência e a necessidade dos diversos órgãos e entidades da Administração Direta e /ou Indireta da Prefeitura Municipal de Parnamirim.

GRUPO	ITEM	UND.	QTE.	PREÇOS LEVANTADOS CESTA DE PREÇOS ACEITÁVEIS		MÉDIA GERAL VR UNIT (R\$)	GRANDEZAS ESTATÍSTICAS - ANÁLISE		LIMITES		VALOR DE REFERÊNCIA (MÉDIA SANEADA) (SEM EXTREMOS)		VALOR DE REFERÊNCIA (MEDIANA) CV<=25 E MENOS DE 3 PREÇOS DENTRO DOS LIMITES		VALOR DE REFERÊNCIA (MÉDIA SIMPLES) CV<25 MENOS DE 3 PREÇOS DENTRO DOS LIMITES	
				FUNTE DE PESQUISA	VR UNIT		DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (DP/M)*100	SUPERIOR (M+DP)	INFERIOR (M-DP)	VR UNIT. MÁXIMO	VR GLOBAL MÁXIMO	VR UNIT. MÁXIMO	VR GLOBAL MÁXIMO	VR UNIT. MÁXIMO	VR GLOBAL MÁXIMO
1	Metro	20.000	LAYER LINK BRASIL LTDA	15,35	17,63	3,51	19,91	21,14	14,12	-	-	-	-	17,63	352,6000	
			F. NEREU DE SOUSA	15,88												
			NÚCLEO TECNOLOGIA E COMUNICAÇÃO LTDA	21,67												
2	Metro	70.000	NÚCLEO TECNOLOGIA E COMUNICAÇÃO LTDA	24,77	29,19	3,84	13,16	33,03	25,35	-	-	-	-	29,19	2.046,3000	
			LAYER LINK BRASIL LTDA	31,08												
			F. NEREU DE SOUSA	31,72												
3	Metro	20.000	LAYER LINK BRASIL LTDA	14,54	16,31	2,77	16,98	19,08	13,54	-	-	-	-	16,31	387,2000	
			F. NEREU DE SOUSA	14,88												
			NÚCLEO TECNOLOGIA E COMUNICAÇÃO LTDA	19,50												
4	SERVIÇO	700	LAYER LINK BRASIL LTDA	18,95	27,28	13,91	50,99	41,19	13,37	-	-	19,54	13.678,00	-	-	
			F. NEREU DE SOUSA	19,54												
			NÚCLEO TECNOLOGIA E COMUNICAÇÃO LTDA	43,34												
5	SERVIÇO	20	LAYER LINK BRASIL LTDA	169,76	220,17	86,83	39,44	307,00	133,34	-	-	170,32	3.406,40	-	-	
			F. NEREU DE SOUSA	170,32												
			NÚCLEO TECNOLOGIA E COMUNICAÇÃO LTDA	320,44												
6	SERVIÇO	20	LAYER LINK BRASIL LTDA	169,76	209,85	68,96	32,86	278,81	140,89	-	-	170,32	3.406,40	-	-	
			F. NEREU DE SOUSA	170,32												
			NÚCLEO TECNOLOGIA E COMUNICAÇÃO LTDA	289,48												

Assinado por 2 pessoas: ALBERT JOSUÁ NETO e BRUNO BATISTA DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parrnamirim.1doc.com.br/verificacao/C19E-6026-F28A-2FED>





Pesquisa Nº: 363/2023	Nº Processo: 23359/2023	Período: 21/09/2023	Valor de Referência Total: 2.980.191,62
-----------------------	-------------------------	---------------------	---

Objeto: Registro de preço para contratação de empresa especializada em serviços de infraestrutura de rede para prestação do serviço de lançamento de cabeamento óptico, em conformidade com características dos equipamentos da rede local e seus respectivos padrões, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento. Para futuras e eventuais aquisições de fibra óptica, acessórios e material para rede de acesso FTTX, equipamentos de tecnologia Metro Ethernet e GPON ("Gigabit Passive Optical Network"), fornecimento de ativos de rede englobando todo hardware, software, subscrições, instalação, configuração, suporte técnico, reposição de peças, fornecimento de equipamentos ativos de rede óptica; prestação de serviços de lançamento e manutenção preventiva e corretiva de redes ópticas visando futuras contratações, de acordo com a conveniência e a necessidade dos diversos órgãos e entidades da Administração Direta e /ou Indireta da Prefeitura Municipal de Parnamirim.

GRUPO	ITEM	UND.	QTE.	PREÇOS LEVANTADOS CESTA DE PREÇOS ACEITÁVEIS		MÉDIA GERAL VR UNIT (R\$)	GRANDEZAS ESTATÍSTICAS - ANÁLISE		LIMITES		VALOR DE REFERÊNCIA (MÉDIA SANEADA) (SEM EXTREMOS)		VALOR DE REFERÊNCIA (MEDIANA) CV>=25 E MENOS DE 3 PREÇOS DENTRO DOS LIMITES		VALOR DE REFERÊNCIA (MÉDIA SIMPLES) CV<25 MENOS DE 3 PREÇOS DENTRO DOS LIMITES	
				FUNTE DE PESQUISA	VR UNIT		DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (DP/M)*100	SUPERIOR (M+DP)	INFERIOR (M-DP)	VR UNIT. MÁXIMO	VR GLOBAL MÁXIMO	VR UNIT. MÁXIMO	VR GLOBAL MÁXIMO	VR UNIT. MÁXIMO	VR GLOBAL MÁXIMO
7	SERVIÇO	20	LAYER LINK BRASIL LTDA	169,76	225,33	95,77	42,50	321,10	129,56	-	-	170,32	3.406,40	-	-	
			F. NEREU DE SOUSA	170,32												
			NÚCLEO TECNOLOGIA E COMUNICAÇÃO LTDA	335,92												
8	SERVIÇO	20	LAYER LINK BRASIL LTDA	157,97	692,68	924,40	133,45	1.617,08	-231,72	-	-	159,98	3.199,60	-	-	
			F. NEREU DE SOUSA	159,98												
			NÚCLEO TECNOLOGIA E COMUNICAÇÃO LTDA	1.760,08												
9	SERVIÇO	13	LAYER LINK BRASIL LTDA	151,78	688,24	928,24	134,87	1.616,48	-240,00	-	-	152,87	1.987,31	-	-	
			F. NEREU DE SOUSA	152,87												
			NÚCLEO TECNOLOGIA E COMUNICAÇÃO LTDA	1.760,08												
10	SERVIÇO	40	LAYER LINK BRASIL LTDA	176,87	665,11	845,43	127,11	1.510,54	-180,32	-	-	177,13	7.085,20	-	-	
			F. NEREU DE SOUSA	177,13												
			NÚCLEO TECNOLOGIA E COMUNICAÇÃO LTDA	1.641,32												
11	SERVIÇO	17	LAYER LINK BRASIL LTDA	176,93	661,39	837,54	126,63	1.498,93	-176,15	-	-	178,75	3.038,75	-	-	
			F. NEREU DE SOUSA	178,75												
			NÚCLEO TECNOLOGIA E COMUNICAÇÃO LTDA	1.628,50												
12	Metro	10.000	LAYER LINK BRASIL LTDA	9,64	12,20	4,18	34,26	16,38	8,02	-	-	9,94	99.400,00	-	-	
			F. NEREU DE SOUSA	9,94												
			NÚCLEO TECNOLOGIA E COMUNICAÇÃO LTDA	17,03												

Assinado por 2 pessoas: ALBERT JOSUÁ NETO e BRUNO BATISTA DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/C19E-6026-F28A-2FED>





Pesquisa Nº: 363/2023	Nº Processo: 23359/2023	Período: 21/09/2023	Valor de Referência Total: 2.980.191,62
-----------------------	-------------------------	---------------------	---

Objeto: Registro de preço para contratação de empresa especializada em serviços de infraestrutura de rede para prestação do serviço de lançamento de cabeamento óptico, em conformidade com características dos equipamentos da rede local e seus respectivos padrões, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento. Para futuras e eventuais aquisições de fibra óptica, acessórios e material para rede de acesso FTTX, equipamentos de tecnologia Metro Ethernet e GPON ("Gigabit Passive Optical Network"), fornecimento de ativos de rede englobando todo hardware, software, subscrições, instalação, configuração, suporte técnico, reposição de peças, fornecimento de equipamentos ativos de rede óptica; prestação de serviços de lançamento e manutenção preventiva e corretiva de redes ópticas visando futuras contratações, de acordo com a conveniência e a necessidade dos diversos órgãos e entidades da Administração Direta e /ou Indireta da Prefeitura Municipal de Parnamirim.

GRUPO	ITEM	UND.	QTE.	PREÇOS LEVANTADOS CESTA DE PREÇOS ACEITÁVEIS		MÉDIA GERAL VR UNIT (R\$)	GRANDEZAS ESTATÍSTICAS - ANÁLISE		LIMITES		VALOR DE REFERÊNCIA (MÉDIA SANEADA) (SEM EXTREMOS)		VALOR DE REFERÊNCIA (MEDIANA) CV>=25 E MENOS DE 3 PREÇOS DENTRO DOS LIMITES		VALOR DE REFERÊNCIA (MÉDIA SIMPLES) CV<25 MENOS DE 3 PREÇOS DENTRO DOS LIMITES	
				FUNTE DE PESQUISA	VR UNIT		DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (DP/M)*100	SUPERIOR (M+DP)	INFERIOR (M-DP)	VR UNIT. MÁXIMO	VR GLOBAL MÁXIMO	VR UNIT. MÁXIMO	VR GLOBAL MÁXIMO	VR UNIT. MÁXIMO	VR GLOBAL MÁXIMO
13	SERVIÇO	700	NÚCLEO TECNOLOGIA E COMUNICAÇÃO LTDA	105,26	114,70	8,18	7,13	122,88	106,52	-	-	-	-	114,70	80.290,00	
			LAYER LINK BRASIL LTDA	118,98												
			F. NEREU DE SOUSA	119,85												
14	SERVIÇO	20	LAYER LINK BRASIL LTDA	73,10	91,49	30,71	33,57	122,20	60,78	-	-	74,43	1.488,60	-	-	
			F. NEREU DE SOUSA	74,43												
			NÚCLEO TECNOLOGIA E COMUNICAÇÃO LTDA	126,94												
15	SERVIÇO	80	LAYER LINK BRASIL LTDA	73,10	91,49	30,71	33,57	122,20	60,78	-	-	74,43	5.954,40	-	-	
			F. NEREU DE SOUSA	74,43												
			NÚCLEO TECNOLOGIA E COMUNICAÇÃO LTDA	126,94												
16	SERVIÇO	60	NÚCLEO TECNOLOGIA E COMUNICAÇÃO LTDA	122,29	337,71	186,56	55,24	524,27	151,15	-	-	444,85	26.691,00	-	-	
			LAYER LINK BRASIL LTDA	444,85												
			F. NEREU DE SOUSA	445,98												
17	SERVIÇO	17	LAYER LINK BRASIL LTDA	174,34	649,18	821,88	126,60	1.471,06	-172,70	-	-	175,00	2.975,00	-	-	
			F. NEREU DE SOUSA	175,00												
			NÚCLEO TECNOLOGIA E COMUNICAÇÃO LTDA	1.598,20												
18	SERVIÇO	4	LAYER LINK BRASIL LTDA	519,76	1.409,41	1.539,72	109,25	2.949,13	-130,31	-	-	521,14	2.084,56	-	-	
			F. NEREU DE SOUSA	521,14												
			NÚCLEO TECNOLOGIA E COMUNICAÇÃO LTDA	3.187,33												

Assinado por 2 pessoas: ALBERT JOSUÁ NETO e BRUNO BATISTA DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao>





Pesquisa Nº: 363/2023	Nº Processo: 23359/2023	Período: 21/09/2023	Valor de Referência Total: 2.980.191,62
-----------------------	-------------------------	---------------------	---

Objeto: Registro de preço para contratação de empresa especializada em serviços de infraestrutura de rede para prestação do serviço de lançamento de cabeamento óptico, em conformidade com características dos equipamentos da rede local e seus respectivos padrões, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento. Para futuras e eventuais aquisições de fibra óptica, acessórios e material para rede de acesso FTTX, equipamentos de tecnologia Metro Ethernet e GPON ("Gigabit Passive Optical Network"), fornecimento de ativos de rede englobando todo hardware, software, subscrições, instalação, configuração, suporte técnico, reposição de peças, fornecimento de equipamentos ativos de rede óptica; prestação de serviços de lançamento e manutenção preventiva e corretiva de redes ópticas visando futuras contratações, de acordo com a conveniência e a necessidade dos diversos órgãos e entidades da Administração Direta e /ou Indireta da Prefeitura Municipal de Parnamirim.

GRUPO	ITEM	UND.	QTE.	PREÇOS LEVANTADOS CESTA DE PREÇOS ACEITÁVEIS		MÉDIA GERAL	GRANDEZAS ESTATÍSTICAS - ANÁLISE		LIMITES		VALOR DE REFERÊNCIA (MÉDIA SANEADA) (SEM EXTREMOS)		VALOR DE REFERÊNCIA (MEDIANA) CV<=25 E MENOS DE 3 PREÇOS DENTRO DOS LIMITES		VALOR DE REFERÊNCIA (MÉDIA SIMPLES) CV<25 MENOS DE 3 PREÇOS DENTRO DOS LIMITES	
				FUNTE DE PESQUISA	VR UNIT	VR UNIT (R\$)	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIÇÃO (DP/M)*100	SUPERIOR (M+DP)	INFERIOR (M-DP)	VR UNIT. MÁXIMO	VR GLOBAL MÁXIMO	VR UNIT. MÁXIMO	VR GLOBAL MÁXIMO	VR UNIT. MÁXIMO	VR GLOBAL MÁXIMO
Valor de Referência Total do Lote															2.980.191,62	
Valor de Referência Total															2.980.191,62	

Assinado por 2 pessoas: ALBERT JOSUÁ NETO e BRUNO BATISTA DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/>





Pesquisa Nº: 363/2023	Nº Processo: 23359/2023	Período: 21/09/2023	Valor de Referência Total: 2.980.191,62
-----------------------	-------------------------	---------------------	---

Objeto: Registro de preço para contratação de empresa especializada em serviços de infraestrutura de rede para prestação do serviço de lançamento de cabeamento óptico, em conformidade com características dos equipamentos da rede local e seus respectivos padrões, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento. Para futuras e eventuais aquisições de fibra óptica, acessórios e material para rede de acesso FTTX, equipamentos de tecnologia Metro Ethernet e GPON ("Gigabit Passive Optical Network"), fornecimento de ativos de rede englobando todo hardware, software, subscrições, instalação, configuração, suporte técnico, reposição de peças, fornecimento de equipamentos ativos de rede óptica; prestação de serviços de lançamento e manutenção preventiva e corretiva de redes ópticas visando futuras contratações, de acordo com a conveniência e a necessidade dos diversos órgãos e entidades da Administração Direta e /ou Indireta da Prefeitura Municipal de Parnamirim.

GRUPO	ITEM	UND.	QTE.	PREÇOS LEVANTADOS CESTA DE PREÇOS ACEITÁVEIS		MÉDIA GERAL VR UNIT (R\$)	GRANDEZAS ESTATÍSTICAS - ANÁLISE		LIMITES		VALOR DE REFERÊNCIA (MÉDIA SANEADA) (SEM EXTREMOS)		VALOR DE REFERÊNCIA (MEDIANA) CV>=25 E MENOS DE 3 PREÇOS DENTRO DOS LIMITES		VALOR DE REFERÊNCIA (MÉDIA SIMPLES) CV<25 MENOS DE 3 PREÇOS DENTRO DOS LIMITES		
				FONTE DE PESQUISA	VR UNIT		DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (DP/M)*100	SUPERIOR (M+DP)	INFERIOR (M-DP)	VR UNIT. MÁXIMO	VR GLOBAL MÁXIMO	VR UNIT. MÁXIMO	VR GLOBAL MÁXIMO	VR UNIT. MÁXIMO	VR GLOBAL MÁXIMO	

Assinado por 2 pessoas: ALBERT JOSUÁ NETO e BRUNO BATISTA DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/>

