



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS
Coordenadoria de Licitações e Contratos



SEGUNDO ADITIVO AO CONTRATO Nº 20190061

O Município de PARAUPEBAS, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA INSTITUCIONAL E DEFESA DO CIDADÃO, com sede na RUA KARAJAS, QD, 70, LOTE 1 A 8, BAIRRO PARQUE DOS CARAJAS II, PARAUPEBAS-PA, com CNPJ (MF) sob Nº 22.980.999/0001-15, representado por DENIS GABRIEL MAGALHAES ASSUNÇÃO, Secretário Municipal de Segurança Institucional e Defesa do cidadão, doravante denominado CONTRATANTE, e NORTE TECNOLOGIA E CONSTRUÇÃO EIRELI, inscrita no CNPJ 08.788.055/0001-10, com sede na RUA C, Nº 331-A, CIDADE NOVA, PARAUPEBAS-PA, CEP 68515-000, representada por HUGO ROGERIO BARBOSA VIEIRA, já qualificados no contrato inicial, determinaram por meio deste, alterar o referido contrato, consubstanciado nas seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O presente termo objetiva o aditivo de prazo de 11 (onze) meses e o valor de R\$ 3.021.879,92 (três milhões, vinte e um mil, oitocentos e setenta e nove reais e noventa e dois centavos), nos termos do art. 57, inciso II, da Lei Federal nº 8.666/93, com Reajuste de preços onde o índice de correção do período acumulado na vigência do contrato corresponde ao percentual de 21,746810%, tendo como base de cálculo o valor unitário dos itens do contrato, conforme demonstrado na planilha de preços a seguir, passando o contrato a ter o valor total de R\$ 9.267.853,92 (nove milhões, duzentos e sessenta e sete mil, oitocentos e cinquenta e três reais e noventa e dois centavos), passando a vigência contratual final para 20 de Novembro de 2021.

DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VLR UNIT DO CONTRATO	VALOR UNIT. COM REAJUSTE	PERCENTUAL DE REAJUSTE	VALOR TOTAL COM REAJUSTE
KIT CORREIA DENTADA E ENGENHAGENS (MODELOS: CÂMERA MÓVEL AXIS SERIE Q60 E INTELBRAS E5220)	UNIDADE	30	R\$ 600,00	R\$ 730,48	21,746810%	R\$21.914,40
FORNECIMENTO DE MATERIAL E SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E LANÇAMENTO DE FIBRA OPTICA DE AS-80 12FO (PARA REPOSICIONAMENTO DE CÂMERAS, OU INSTAÇÃO DE CÂMERAS NOVAS - XTERNAS)	METRO	15000	R\$ 14,00	R\$ 17,04	21,746810%	R\$ 255.600,00
CORDÕES ÓPTICOS	UNIDADE	20	R\$ 190,00	R\$ 231,32	21,746810%	R\$ 4.626,40
SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO STP - CATEGORIA 5E	METRO	100	R\$ 12,00	R\$ 14,61	21,746810%	R\$ 1.461,00
CABO ÓPTICO AUTOSUSTENTÁVEL CFOA (12 PARES)	METRO	10000	R\$ 4,00	R\$ 4,87	21,746810%	R\$ 48.700,00
CABO ÓPTICO MONOMODO AUTOSUSTENTÁVEL (06 PARES)	METRO	10000	R\$ 3,90	R\$ 4,75	21,746810%	R\$ 47.500,00
CABO ÓPTICO AUTOSUSTENTÁVEL CFOA (24 PARES)	METRO	10000	R\$ 6,60	R\$ 8,04	21,746810%	R\$ 80.400,00
CABO OPTICO DROP FTTH 02F COG PR	METRO	10000	R\$ 2,70	R\$ 3,29	21,746810%	R\$ 32.900,00
SPLITTER ÓPTICO PLC 1X8	UNIDADE	15	R\$ 90,00	R\$ 109,57	21,746810%	R\$ 1.643,55
INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EMENDA EXTERNA	UNIDADE	50	R\$ 290,00	R\$ 353,07	21,746810%	R\$ 17.653,50
SPLITTER ÓPTICO MODULAR LGX - 1X4 SC-APC/SC-APC (CONECTORIZADO), ACOMODADO EM CAIXA APROPRIADA	UNIDADE	15	R\$ 316,00	R\$ 384,72	21,746810%	R\$ 5.770,80
EXTENSÃO OPTICA CONECTORIZADA 01F SM	UNIDADE	50	R\$ 131,00	R\$ 159,49	21,746810%	R\$ 7.974,50
TERMINAÇÃO ÓPTICA	UNIDADE	50	R\$ 271,00	R\$ 329,93	21,746810%	R\$ 16.496,50
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ONU GPON DE 2 A 4 PORTAS ETHERNET, COM CONFIGURAÇÃO DE VLAN.	SERVIÇO	60	R\$ 600,00	R\$ 730,48	21,746810%	R\$ 43.828,80
SERVIÇO DE REESTRUTURAÇÃO E CONSERTO DE MOBILIÁRIO DO CENTRO DE CONTROLE E OPERAÇÃO (CADEIRA COM BASE GIRATÓRIA - OPERADORES CCO, MESAS)	SERVIÇO	1	R\$ 60.000,00	R\$ 73.048,09	21,746810%	R\$ 73.048,09
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CÂMERA DE ALTA DEFINIÇÃO IP SPEED DOME	SERVIÇO	17	R\$ 18.000,00	R\$ 21.914,43	21,746810%	R\$ 372.545,31
SERVIÇO DE SOLUÇÃO ENERGÉTICA PARA CÂMERAS (CAIXA HEMÉTICA FONTE NOBREAK, DPS, CABOS ELÉTRICOS, TEMPORIZADOR, VENTILAÇÃO)	SERVIÇO	5	R\$ 4.000,00	R\$ 4.869,87	21,746810%	R\$ 24349,35

Morro dos Ventos, Quadra Especial, S/N.
PARAUPEBAS - PA - CEP 68.515-000



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
Coordenadoria de Licitações e Contratos



INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CÂMERAS EM POSTE (BRAÇO)	SERVIÇO	5	R\$ 900,00	R\$ 1.095,72	21,746810%	R\$ 5.478,60
FORNECIMENTO DE MATERIAL E SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BATERIAS 12V 7A	SERVIÇO	180	R\$ 120,00	R\$ 146,10	21,746810%	R\$ 26.298,00
SERVIÇO DE RECONDICIONAMENTO DE NOBREAK (MODELO: NET STATION - 600VA NHS ENTRADA BIVOLT SAÍDA 115V)	SERVIÇO	95	R\$ 255,00	R\$ 310,45	21,746810%	R\$ 29.492,75
BASE LINE DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA PARA ATÉ 120 (CENTO E VINTE CÂMERAS) CÂMERAS DE VIDEOMONITORAMENTO URBANO.	MÊS	11	R\$ 40.000,00	R\$ 48.698,72	21,746810%	R\$ 535.685,92
BASE LINE DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE REDE ESTRUTURADA E CFTV IP INTERNO (100 ÓRGÃOS PÚBLICOS, ESCOLAS E POSTOS DE SAÚDE) E REDE ÓPTICA QUE COMPÕE O SISTEMA	MÊS	11	R\$ 40.000,00	R\$ 48.698,72	21,746810%	R\$ 535.685,92
INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO DE NVR DE ATÉ 8 PORTAS COM HD DE 2TB)	SERVIÇO	40	R\$ 2.400,00	R\$ 2.921,92	21,746810%	R\$ 116.876,80
ATERR. .MENTOS (SERVIÇO E MATERIAIS)	SERVIÇO	50	R\$ 100,00	R\$ 121,75	21,746810%	R\$ 6.087,50
INSTALAÇÃO DE SWITCH DE 8 PORTAS 10/100MB	SERVIÇO	10	R\$ 400,00	R\$ 486,99	21,746810%	R\$ 4.869,90
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PONTO LOGICO EM CAT6 DE ATÉ 100M. COM FORNECIMENTO DE TODO MATERIAL NECESSÁRIO (CABOS E CONECTORES)	SERVIÇO	30	R\$ 350,00	R\$ 426,11	21,746810%	R\$ 12.783,30
SERVIÇO LANÇAMENTO FIBRA ÓPTICA (64 KM) PROCEDIMENTOS DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO AÉREO	SERVIÇO	31000	R\$ 6,45	R\$ 7,85	21,746810%	R\$ 243.350,00
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO REDE (INTEGRAÇÃO REDES ESTRUTURADAS A REDE ÓPTICA)	SERVIÇO	60	R\$ 600,00	R\$ 730,48	21,746810%	R\$ 43.828,80
SERVIÇO DE ABERTURA DE DERIVAÇÃO ÓPTICA COM INSTALAÇÃO DE SPLITTER E CAIXA DE EMENDA (OS LOCAIS PARA ESSE SERVIÇO SERÃO DEFINIDOS APÓS ESTUDO TÉCNICO CONTIDO NO PROJETO EXECUTIVO).	SERVIÇO	15	R\$ 312,00	R\$ 379,85	21,746810%	R\$ 5.697,75
TREINAMENTO DE EQUIPE OPERACIONAL (MÁX. 30 PESSOAS)	SERVIÇO	2	R\$ 14.999,50	R\$ 18.261,41	21,746810%	R\$ 36.522,82
SERVIÇO DE EMENDA DE FIBRA ÓPTICA POR FUSÃO AUTOMÁTICA	SERVIÇO	1300	R\$ 100,00	R\$ 121,75	21,746810%	R\$ 158.275,00
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO FÍSICA DE CÂMERAS, COM INFRAESTRUTURA DE POSTE METÁLICO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, E FONTE NO-BREAK, PROTETORES DE SURTO, CAIXA HERMÉTICA.	SERVIÇO	6	R\$ 28.000,00	R\$ 34.089,11	21,746810%	R\$ 204.534,66
			TOTAL GERAL			R\$ 3.021.879,92

Para o contrato em tela, foram definidos o reajustamento dos valores, no caso de prorrogação contratual por período superior a 12 meses, aplicando-se o índice de IGP-M, com data-base referente à data da apresentação da proposta de preço.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A Despesa decorrente da presente alteração correrá à conta da seguinte Dotação Orçamentária: Exercício 2021, Classificação funcional: 3201.06.181.3044.2.271 Manut. do Centro de Controle Operacional – CCO; Classificação econômica 33.90.30.29 – Material de consumo e 33.90.39.17 – Outros serv. de terc. pessoa jurídica, no valor total de R\$ 3.021.879,92 (três milhões, vinte e um mil, oitocentos e setenta e nove reais e noventa e dois centavos), conforme dotação já informada nos presentes autos.

A despesa para os anos subsequentes, será alocada à dotação orçamentária prevista para atendimento dessa finalidade, a ser consignada ao Município de PARAUAPEBAS, na Lei Orçamentária do Município.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO PRAZO DE VIGÊNCIA

O presente Termo Aditivo entra em vigor a partir da data de sua assinatura.

CLÁUSULA QUARTA - DA RATIFICAÇÃO

Permanecem inalteradas as demais cláusulas do Contrato a que se refere o presente Termo Aditivo.

Morro dos Ventos, Quadra Especial, S/N.
PARAUAPEBAS – PA – CEP 68.515-000



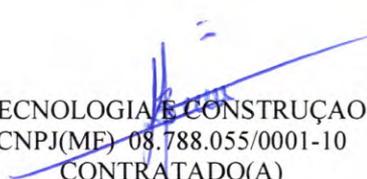
Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
Coordenadoria de Licitações e Contratos



  por estarem justos e contratados, firmam o presente aditivo, em 3 (três) vias de igual teor e forma, para que surtam os seus efeitos legais.

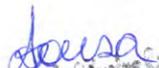
PARAUAPEBAS - PA, 01 de Dezembro de 2020.


PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA
INSTITUCIONAL E DEFESA DO CIDADÃO
CNPJ(MF) 22.980.999/0001-15
CONTRATANTE


NORTE TECNOLOGIA E CONSTRUÇAO EIRELI
CNPJ(ME) 08.788.055/0001-10
CONTRATADO(A)

Testemunhas:

1.




2.


Leidjane Torres Ferreira
CPF: 948.132.482-68