



Prefeitura Municipal de Indaiatuba

TERMO DE APOSTILAMENTO Nº 02/21
CONTRATO Nº 884/19
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 11392/21
PREGÃO PRESENCIAL Nº 130/19
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDAIATUBA
CONTRATADO: GP TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA

Nos termos do art. 65, § 8º, da Lei Federal nº. 8.666/93 e suas alterações, lavra-se o presente TERMO DE APOSTILAMENTO ao contrato em epígrafe, firmado em 05/11/19 e aditado em 05/01/21, visando ao reajuste dos valores contratuais.

1. Os valores previstos no contrato atualizados são reajustados em 4,77% (quatro vírgula setenta e sete por cento), referente ao período de Nov/19 a Nov/20, aplicado no valor total de R\$ 5.681.109,99 (Cinco milhões, seiscentos e oitenta e um mil, cento e nove reais e noventa e nove centavos) com a aplicação do índice estabelecido na cláusula 6.6 do instrumento contratual, conforme memória de cálculo – Anexo I e que integra o presente termo.
2. O valor do reajuste referente ao período acima mencionado é de R\$ 270.988,94 (Duzentos e setenta mil, novecentos e oitenta e oito reais e noventa e quatro centavos). Os efeitos deste apostilamento retroagirão a 05/11/20.
3. O presente apostilamento, para todos os efeitos legais, passa fazer parte integrante do contrato em epígrafe, não caracterizando alteração do mesmo.

Indaiatuba, 14 de junho de 2021.

NILSON ALCIDES GASPAR
Prefeito Municipal

HELENO DA SILVA LUIZ JUNIOR
Secretário Municipal de Educação

/acsh

ANEXO I

GP TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA
PREGÃO PRESENCIAL 130/19 - CONTRATO 884/19

REAJUSTE CONTRATUAL - PROCESSO ADMINISTRATIVO 11.392/2021						
PERÍODO	CONTRATO 884 DE 05/11/19	1º ADITIVO 884/19-1 DE 05/01/21		TOTAL	ÍNDICE REAJUSTE (fls. 2183 e 2184 - PA 11.392/21)	
	VALOR MENSAL	VALOR MENSAL	VALOR PARCELA ÚNICA		4,77%	
05/11/2020 a 04/11/2021	05/11/2020 a 30/11/2020 (26 dias)	R\$ 407.333,33			R\$ 407.333,33	R\$ 19.429,80
	dez/20	R\$ 470.000,00			R\$ 470.000,00	R\$ 22.419,00
	jan/21	R\$ 470.000,00	R\$ 2.240,26	R\$ 15.260,89	R\$ 487.501,15	R\$ 23.253,80
	fev/21	R\$ 470.000,00	R\$ 2.584,91		R\$ 472.584,91	R\$ 22.542,30
	mar/21	R\$ 470.000,00	R\$ 2.584,91		R\$ 472.584,91	R\$ 22.542,30
	abr/21	R\$ 470.000,00	R\$ 2.584,91		R\$ 472.584,91	R\$ 22.542,30
	mai/21	R\$ 470.000,00	R\$ 2.584,91		R\$ 472.584,91	R\$ 22.542,30
	jun/21	R\$ 470.000,00	R\$ 2.584,91		R\$ 472.584,91	R\$ 22.542,30
	jul/21	R\$ 470.000,00	R\$ 2.584,91		R\$ 472.584,91	R\$ 22.542,30
	ago/21	R\$ 470.000,00	R\$ 2.584,91		R\$ 472.584,91	R\$ 22.542,30
	set/21	R\$ 470.000,00	R\$ 2.584,91		R\$ 472.584,91	R\$ 22.542,30
	out/21	R\$ 470.000,00	R\$ 2.584,91		R\$ 472.584,91	R\$ 22.542,30
	01/11/2021 a 04/11/2021 (4 dias)	R\$ 62.666,67	R\$ 344,65		R\$ 63.011,32	R\$ 3.005,64
	TOTAL	R\$ 5.640.000,00	R\$ 25.849,10	R\$ 15.260,89	R\$ 5.681.109,99	R\$ 270.988,94
		R\$ 41.109,99				

GP TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA
PREGÃO PRESENCIAL 130/2019 - CONTRATO Nº 884/2019

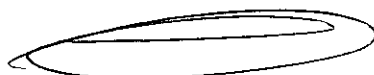
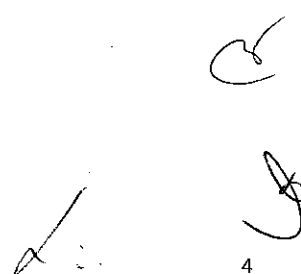
Item	Nome da Unidade Escolar	CONTRATO	1º aditivo	reajuste 4,77% (PA 11.392/2021)
1	Creche Profª Alice de Mattos Wolf	R\$ 3.673,03	R\$ 3.673,03	R\$ 3.848,23
2	Creche Amiguinhos de Jesus	R\$ 3.602,85	R\$ 3.614,11	R\$ 3.786,50
3	Creche Profª Esmeralda Martini Paula	R\$ 4.342,41	R\$ 4.342,41	R\$ 4.549,54
4	Creche Dalva Coltro Denny	R\$ 3.694,11	R\$ 3.694,11	R\$ 3.870,32
5	Creche Dr. Jácomo Nazário	R\$ 3.600,57	R\$ 3.678,12	R\$ 3.853,57
6	Creche José Balduino de Campos	R\$ 3.730,46	R\$ 3.808,01	R\$ 3.989,65
7	Creche José Pavani	R\$ 3.454,76	R\$ 3.454,76	R\$ 3.619,55
8	Creche Profª Lourdes Falleiros Pedro	R\$ 4.284,92	R\$ 4.284,92	R\$ 4.489,31
9	Creche Profª Luciana Cândido Carneiro	R\$ 3.764,19	R\$ 3.764,19	R\$ 3.943,74
10	Creche Profª Marina Dias de Carvalho Macedo	R\$ 4.977,11	R\$ 4.977,11	R\$ 5.214,52
11	Creche Profª Morivaldo A. de Moraes	R\$ 3.716,93	R\$ 3.716,93	R\$ 3.894,23
12	Creche Prof. Oswaldo Antonio Tuon	R\$ 3.490,37	R\$ 3.490,37	R\$ 3.656,86
13	Creche Pingo de Gente	R\$ 4.226,14	R\$ 4.226,14	R\$ 4.427,73
14	Creche Dona Rosinha Candello	R\$ 3.646,10	R\$ 3.646,10	R\$ 3.820,02
15	Creche Silvia Lúcia Silva Pinto	R\$ 4.002,72	R\$ 4.002,72	R\$ 4.193,65
16	Creche Profª Vania Ap. Martim de Melo	R\$ 3.734,91	R\$ 3.734,91	R\$ 3.913,07
17	Creche Profª Ana Maria Pigatto	R\$ 3.952,35	R\$ 3.952,35	R\$ 4.140,88
18	Creche Beato José de Anchieta	R\$ 3.843,04	R\$ 3.843,04	R\$ 4.026,35
19	Creche Nizio Vieira	R\$ 3.566,58	R\$ 3.566,58	R\$ 3.736,71
20	Creche Profª Francisca do Amaral	R\$ 3.647,62	R\$ 3.647,62	R\$ 3.821,61
21	Creche dos Jardins Dos Colibris	R\$ 3.704,29	R\$ 3.704,29	R\$ 3.880,98
22	Creche Prof Jorge Alves Brown	R\$ 3.902,01	R\$ 3.902,01	R\$ 4.088,14
23	Creche Prof Lauró Fonseca de Souza	R\$ 3.761,16	R\$ 3.772,42	R\$ 3.952,36
24	Creche Profª Maria das Dores Tasca Mendes	R\$ 3.695,20	R\$ 3.695,20	R\$ 3.871,46
25	Creche Profª Maria Estella Amstaldén	R\$ 3.608,47	R\$ 3.608,47	R\$ 3.780,59
26	Creche Profª Martha Steiner Fruet	R\$ 4.114,61	R\$ 4.114,61	R\$ 4.310,88
27	Creche Profª Vera Tosca Magnusson Belluomini	R\$ 4.127,90	R\$ 4.350,78	R\$ 4.558,31
28	EMEB Prof Galdino Augusto Lopes Chagas	R\$ 4.134,65	R\$ 4.134,65	R\$ 4.331,87
29	EMEB Profª Creche Joanna Gurgel	R\$ 3.895,11	R\$ 3.895,11	R\$ 4.080,91
30	EMEB Profª Janette Vieira Vaqueiro	R\$ 4.315,06	R\$ 4.315,06	R\$ 4.520,89
31	EMEB Archimedes Prandini	R\$ 3.344,57	R\$ 3.344,57	R\$ 3.504,11
32	EMEB Profª Elvira Maria Maffei	R\$ 4.028,91	R\$ 4.028,91	R\$ 4.221,09
33	EMEB Profª Francisca Lucinda Bueno	R\$ 3.640,74	R\$ 3.640,74	R\$ 3.814,40
34	EMEB Prof João Emílio Angelieri	R\$ 3.500,58	R\$ 3.500,58	R\$ 3.667,56
35	EMEB Profª Maria Conceição Giacomini Bega	R\$ 3.247,63	R\$ 3.247,63	R\$ 3.402,54
36	EMEB Profª Maria João de Campos	R\$ 3.422,95	R\$ 3.422,95	R\$ 3.586,22
37	EMEB Prof Nizio Vieira Fundamental	R\$ 4.115,41	R\$ 4.115,41	R\$ 4.311,72
38	EMEB Profª Patrocínia Robles Provenza	R\$ 3.637,60	R\$ 3.637,60	R\$ 3.811,11
39	EMEB Parque das Nações - Infantil	R\$ 3.539,11	R\$ 4.058,61	R\$ 4.252,21
40	EMEB Profª Sinésia Martini	R\$ 3.238,60	R\$ 3.238,60	R\$ 3.393,08
41	EMEB Profª Suely Terezinha Amstalden	R\$ 3.726,62	R\$ 3.726,62	R\$ 3.904,38
42	EMEB Doardo Borsari	R\$ 3.886,03	R\$ 3.886,03	R\$ 4.071,39
43	EMEB Dom Ildefonso Stehle	R\$ 4.133,60	R\$ 4.133,60	R\$ 4.330,77
44	EMEB Profª Maria Cecilia Ifanger	R\$ 3.830,31	R\$ 4.563,72	R\$ 4.781,41
45	EMEB Profª Maria Ignêz Pinezzi	R\$ 3.705,10	R\$ 3.705,10	R\$ 3.881,83
46	EMEB Profª Maria José de Campos	R\$ 3.764,75	R\$ 3.764,75	R\$ 3.944,33
47	EMEB Maria José Ambiel Marachini	R\$ 4.115,74	R\$ 4.115,74	R\$ 4.312,06
48	EMEB Miyoji Takahara	R\$ 3.190,61	R\$ 3.190,61	R\$ 3.342,80
49	EMEB Profª Renata Guimarães Brandão Anadão	R\$ 4.836,25	R\$ 4.836,25	R\$ 5.066,94
50	EMEB Profª Sylvia T. de Camargo Sannazzaro	R\$ 4.832,29	R\$ 4.832,29	R\$ 5.062,79
51	EMEB Profª Yolanda Steffen	R\$ 3.655,12	R\$ 3.655,12	R\$ 3.829,47
52	EMEB Prof Antônio Luiz Balaminnutti	R\$ 4.814,27	R\$ 4.814,27	R\$ 5.043,91
53	EMEB Profª Áurea Moreria da Costa	R\$ 5.029,37	R\$ 5.029,37	R\$ 5.269,27
54	EMEB Prof Aparecido Batista dos Santos	R\$ 3.783,65	R\$ 3.783,65	R\$ 3.964,13
55	EMEB Profª Elizabeth de Lourdes C. Sigrist	R\$ 4.402,17	R\$ 4.402,17	R\$ 4.612,15
56	EMEB Prof João Batista de Macedo	R\$ 4.110,68	R\$ 4.110,68	R\$ 4.306,76
57	EMEB Prof Leonel José Vitorino Ribeiro	R\$ 4.014,52	R\$ 4.014,52	R\$ 4.206,01
58	EMEB Prof Luiz Carlos Batista de Moura	R\$ 3.669,89	R\$ 3.669,89	R\$ 3.844,94

GP TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA
PREGÃO PRESENCIAL 130/2019 - CONTRATO Nº 884/2019

Item	Nome da Unidade Escolar	CONTRATO	1º aditivo	reajuste 4,77% (PA 11.392/2021)
59	EMEB Profª Maria Albertina Bannwart Berdu	R\$ 4.172,36	R\$ 4.172,36	R\$ 4.371,38
60	EMEB Profª Maria Benedicta Guimarães	R\$ 4.123,87	R\$ 4.201,42	R\$ 4.401,83
61	EMEB Profª Maria Nazareth Pimentel	R\$ 3.698,89	R\$ 3.921,77	R\$ 4.108,84
62	EMEB Prof. Nízio Vieira Infantil	R\$ 3.758,12	R\$ 3.758,12	R\$ 3.937,38
63	EMEB Prof Osório Germano e Silva Filho	R\$ 3.998,98	R\$ 3.998,98	R\$ 4.189,73
64	EMEB Padre Joaquim Aparecido Rocha	R\$ 5.538,39	R\$ 5.538,39	R\$ 5.802,57
65	EMEB Prof Sérgio Mário de Almeida	R\$ 4.128,78	R\$ 4.128,78	R\$ 4.325,72
66	EMEB Vicente Bernardinetti	R\$ 3.424,71	R\$ 3.435,97	R\$ 3.599,87
67	EMEB Prof Wellington Lombardi Soares	R\$ 3.654,18	R\$ 3.654,18	R\$ 3.828,48
68	EMEB Prof Wladimir Olivier	R\$ 4.028,88	R\$ 4.140,32	R\$ 4.337,81
69	Escola Ambiental Bosque do Saber	R\$ 3.970,67	R\$ 4.161,28	R\$ 4.359,77
70	Depósito Recreio Campestre Jóia	R\$ 3.409,50	R\$ 3.409,50	R\$ 3.572,13
71	EMEB PROFª Laura Fahl Correa	R\$ 9.213,07	R\$ 9.213,07	R\$ 9.652,53
72	EMEB Jardim dos Colibris	R\$ 4.820,35	R\$ 4.820,35	R\$ 5.050,28
73	Creche do Distrito Industrial	R\$ 3.797,10	R\$ 3.797,10	R\$ 3.978,22
74	Creche Francisca Nadir Ferreira Menk	R\$ 3.852,58	R\$ 3.852,58	R\$ 4.036,35
75	EMEB Profª Walda Maria Stocco Prandini	R\$ 3.711,15	R\$ 3.711,15	R\$ 3.888,17
76	EMEB Maria Helena da Costa e Silva	R\$ 4.348,54	R\$ 4.348,54	R\$ 4.555,97
77	CIAEI	R\$ 66.897,83	R\$ 66.897,83	R\$ 70.088,86
78	Creche Benedito Antonio Misko	R\$ 4.160,37	R\$ 4.160,37	R\$ 4.358,82
79	Creche Dom Paulo de Tarso Campos	R\$ 3.576,36	R\$ 3.576,36	R\$ 3.746,95
80	Creche Maria Aparecida Misurini	R\$ 5.118,01	R\$ 5.118,01	R\$ 5.362,14
81	Creche Vera Lucia Tachinardi Mizurini	R\$ 4.018,94	R\$ 4.018,94	R\$ 4.210,64
82	Creche Lucia Steffen	R\$ 4.091,94	R\$ 4.091,94	R\$ 4.287,13
83	Creche dos Sábias	R\$ 4.798,83	R\$ 5.116,59	R\$ 5.360,65
84	EMEB Zona Norte	R\$ 4.132,06	R\$ 4.132,06	R\$ 4.329,16
85	Central de Monitoramento	R\$ 70.128,84	R\$ 70.128,84	R\$ 73.473,99
TOTAL GERAL		R\$ 470.000,00	R\$ 472.584,91	R\$ 495.127,21

PARCELA ÚNICA		R\$ 15.260,89
----------------------	--	----------------------

* obs. valor da parcela única 1º aditivo após reajuste de 4,77% (PA 11392/2021): R\$ 15.988,83

GP TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA
PREGÃO PRESENCIAL 130/2019 - CONTRATO Nº 884/2019

Valores de EQUIPAMENTOS DE CFTV avulsos (VALOR MENSAL - LOCAÇÃO)

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UNIDADE	CONTRATO	reajuste 4,77%
1	Câmera 1920X1080 (Bullet)	SAMSUNG/HANWHA	SCO-6083R	Peça	R\$ 104,75	R\$ 109,75
2	Fonte de alimentação	FRELUX	FONTE DE ALIMENTAÇÃO AC - 24 VAC X 3A	Peça	R\$ 4,15	R\$ 4,35
3	Sistema de Gravação Digital (local)	SAMSUNG/HANWHA	HDR-1642	Peça	R\$ 429,56	R\$ 450,05
4	Tela de 40 polegadas.	SAMSUNG	UN40J5290AGXZD	Peça	R\$ 115,79	R\$ 121,31
5	No-break Microprocessado 1800va	SMS/LEGRAND	NET WINNER EXPERT 1800 VA	Peça	R\$ 77,06	R\$ 80,74
6	Hard Disk 4T, compatível com equipamento de Gravação de Imagens	WESTERN DIGITAL	WD40PURX	Peça	R\$ 66,42	R\$ 69,59
7	Conversor de par trançado passivo para distancias até 400 metros.	INTELBRAS	SXBP 402 HD	Par	R\$ 2,54	R\$ 2,66
8	Rack's 12 us	TELLECOM	GPSTD1006	Peça	R\$ 53,31	R\$ 55,85
9	Rack's 16 us	STEEL TELECOM	MINI RACK 16US-570MM	Peça	R\$ 54,93	R\$ 57,55
10	Poste galvanizado 3m	CONIPOST	A-0003/B	Peça	R\$ 54,12	R\$ 56,70
11	Poste galvanizado 5m;	CONIPOST	A-0005/B	Peça	R\$ 79,17	R\$ 82,95
12	Bandeja	WOMER	BANDEJA FIXA UNIVERSAL 19"- 510 MM	Peça	R\$ 8,53	R\$ 8,94
13	Kit de fixação	TELLECOM	PORCA GAIOLA M5 COM PARAFUSO M5 X 16MM E ARRUOLA	Peça	R\$ 0,03	R\$ 0,03
14	Régua de Alimentação.	MULTI CRAFT	RG8TR-TN-NBR	Peça	R\$ 5,06	R\$ 5,30
15	Câmera IP 2 MP - Bullet.	SAMSUNG/HANWHA	SNO-L6083R	Peça	R\$ 167,25	R\$ 175,23
16	Câmera IP 3MP - Bullet.	SAMSUNG/HANWHA	SNO-7084R	Peça	R\$ 335,40	R\$ 351,40
17	Câmera Speed Dome 2MB Full HD.	SAMSUNG/TECHWIN	SNP-6200RH	Peça	R\$ 1.142,97	R\$ 1.197,49
18	Fonte de Alimentação.	MAXGARD	MAXPS48VA24	Peça	R\$ 32,79	R\$ 34,35
19	Servidor	DELL	POWEREDGE R720XD	Peça	R\$ 4.100,75	R\$ 4.296,36
20	Estação de trabalho	DELL	DELL PRECISION T5600	Peça	R\$ 1.366,92	R\$ 1.432,12
21	Tela de 48 polegadas no formato wide.	SAMSUNG	UN48J5500AGXZD	Peça	R\$ 210,82	R\$ 220,88
22	Software de Monitoramento	DIGIFORT	DIGIFORT INTERPRISE	Peça	R\$ 622,78	R\$ 652,49
23	Licença Software de Monitoramento Remoto.	DIGIFORT	DIGIFORT INTERPRISE	Unitário	R\$ 49,18	R\$ 51,53
24	Conversor DisplayPort - HDMI.	CENTRAL CABOS	ADAPTADOR DISPLAY PORT PARA HDMI CÓD.0413	Peça	R\$ 6,12	R\$ 6,41
25	Suporte Articulado	MULTIVISÃO	M16BA	Peça	R\$ 13,46	R\$ 14,10
26	Cabo Extensor HDMI.	ELG	HS2050	Peça	R\$ 4,50	R\$ 4,71
27	Extensor HDMI via cabo de rede.	ONIX SECURITY	EXTENSOR HDMI	Peça	R\$ 20,31	R\$ 21,28
28	Cartão Mini-Gibic	MICRONET	M363A-2	Peças	R\$ 45,18	R\$ 47,34
29	Switch Gerenciável 24 portas POE	TRANSITION	MIL-SM24TAF4GPA	Peça	R\$ 471,02	R\$ 493,49
30	Conversor de Mídia (Fibra para Rede de Ethernet).	FIBERWAN	FWE2-122	Peça	R\$ 20,20	R\$ 21,16
31	Rack de piso 44Us	STEEL TELECOM	RACK SERVIDOR 44US-970MM	Peça	R\$ 144,97	R\$ 151,89
32	No-break Microprocessado 6KVA.	SMS/LEGRAND	SINUS TRIAD 6 KVA	Peça	R\$ 1.563,46	R\$ 1.638,04
33	Radio Ponto a Ponto	UBIQUITI	AIRFIBER 24HD	Par	R\$ 2.520,47	R\$ 2.640,70

Valores de EQUIPAMENTOS DE ALARME MONITORADO avulsos (VALOR MENSAL - LOCAÇÃO)

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UNIDADE	CONTRATO	reajuste 4,77%
1	Central de alarme computadorizada monitorada - com Teclado, Fonte Chaveada, Caixa de Proteção e GPRS Integrado.	INTELBRAS	AMT 2018 EG	Peça	R\$ 50,59	R\$ 53,00
2	Sensor Magnético	HONEYWELL	PAL-T-WH	Peça	R\$ 1,57	R\$ 1,64
3	Bateria	UNIPOWER	UP1270E	Peça	R\$ 6,15	R\$ 6,44
4	Botão de Pânico fixo	SERTAM	BPS PC NF	Peça	R\$ 0,99	R\$ 1,04
5	Fonte Auxiliar	TAIKON	NO-BREAK CARREGADOR 1.2A 12V	Peça	R\$ 8,67	R\$ 9,08
6	Antena	AQUÁRIO	CM907	Peça	R\$ 8,13	R\$ 8,52
7	Sirene	MOREY	TATY 12VDC 120 DB	Peça	R\$ 1,10	R\$ 1,15
8	Sensor IVP Dual.	ROKONET	RK811DT	Peça	R\$ 11,26	R\$ 11,80
9	Sensor IVP Área Externa 01	OPTEX	BX-80N	Peça	R\$ 81,33	R\$ 85,21
10	Sensor IVP Área Externa 02	OPTEX	VX-402	Peça	R\$ 77,55	R\$ 81,25
11	Receptor de RF	INTELBRAS	XAR 4000 SMART	Peça	R\$ 10,48	R\$ 10,98
12	Transmissor RF	INTELBRAS	XAC 4000 SMART	Peça	R\$ 6,60	R\$ 6,91
13	Receptora de Alarmes	PPA	RELATUS 4	Peça	R\$ 185,07	R\$ 193,90
14	Software para monitoramento de alarmes	SEGWARE	SIGMA	Peça	R\$ 213,55	R\$ 223,74
15	Telefone IP	AVAYA	1608 - I - HIGHLIGHTS	Peça	R\$ 27,88	R\$ 29,21

Valores de EQUIPAMENTOS DE CONTROLE DE ACESSO avulsos (VALOR MENSAL - LOCAÇÃO)

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UNIDADE	CONTRATO	reajuste 4,77%
1	Software para Controle de Acesso	CONTROL ID	IDSECURE ENTERPRISE	Peça	R\$ 143,31	R\$ 150,15
2	Fonte Chaveada.	FRELUX	FONTE CHAVEADA ELETRÔNICA 90~240VAC/1A ESTABILIZADA - REF.80051	Peça	R\$ 23,45	R\$ 24,57
3	Licença para o sistema.	CONTROL ID	IDSECURE ENTERPRISE	Peça	R\$ 272,82	R\$ 285,83
4	Web Câm. para cadastro do sistema.	LOGITECH	C920 HD PRO WEBCAM	Peça	R\$ 21,08	R\$ 22,09
5	Leitor para coletar biometria	CIS	DIGISCAN FS 80H	Peça	R\$ 28,66	R\$ 30,03
6	Cartão de proximidade.	HID	MIFARE CLASSIC	Peça	R\$ 0,50	R\$ 0,52
7	Cancela de grande fluxo.	PPA	BARRIER JET FLEX BRUSHLESS	Peça	R\$ 893,85	R\$ 936,49

8	Terminal biométrico	CONTROL ID	IDFLEX IP65	Peça	R\$ 156,75	R\$ 164,23
9	Fechadura Eletromagnética.	VAULT	600M	Peça	R\$ 72,73	R\$ 76,20
10	Antena para tag veicular.	LINEAR	LN6011C	Peça	R\$ 516,37	R\$ 541,00
11	Tag Veicular.	LINEAR	CR3A	Peça	R\$ 51,79	R\$ 54,26
12	Vídeo Porteiro	INTELBRAS	IV7010	Peça	R\$ 110,77	R\$ 116,05
13	Câmera Adicional para Vídeo Porteiro.	INTELBRAS	VHD 1120 BG4	Peça	R\$ 12,44	R\$ 13,03
14	Fonte de alimentação	FILIFELOP	FONTE DC CHAVEADA 12V 2A PLUG P4 REF. 3PS47	Peça	R\$ 2,88	R\$ 3,02
15	Fechadura Elétrica de Sobrepor.	HDL	C-90 A.F.	Peça	R\$ 22,92	R\$ 24,01

Valores de EQUIPAMENTOS DE INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO avulsos (PARCELA ÚNICA)

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UNIDADE	CONTRATO	reajuste 4,77%
1	Tubo galvanizado a fogo 3/4" com emendas e abraçadeiras para instalação aparente na quantidade necessária para cada local.	CARBINOX	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO DE 3/4"	Metro	R\$ 58,14	R\$ 60,91
2	Tubo galvanizado a fogo 1" com emendas e abraçadeiras para instalação aparente na quantidade necessária para cada local.	CARBINOX	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO DE 1"	Metro	R\$ 58,86	R\$ 61,67
3	Caixa de Acomodação	STECK	SSX161	Peça	R\$ 26,64	R\$ 27,91
4	Caixa de passagem 4x2;	ALLTEX	CONDULETE DE FERRO GALVANIZADA A FOGO	Peça	R\$ 46,33	R\$ 48,54
5	Caixa de passagem 4x4;	TRAMONTINA	56111/012-56111/042	Peça	R\$ 64,98	R\$ 68,08
6	Haste para aterramento	INTELLI	IH - 1058	Peça	R\$ 36,70	R\$ 38,45
7	Tomadas bipolar "fêmea" dupla 10A para alimentação;	PIAL	MÓDULO TOMADA NBR 2P+T 10A 250V BP ZEFIA	Peça	R\$ 28,22	R\$ 29,57
8	Caixas de inspeção	TERMO TÉCNICA	CAIXA DE INSPEÇÃO 300MM EM POLIPROPILENO	Peça	R\$ 18,85	R\$ 19,75
9	Disjuntores tipo quicktag de 16 A para proteção dos dois sistemas;	LEGRAND	MONOPOLAR: 609 906 / BIPOLAR: 609 926	Peça	R\$ 55,94	R\$ 58,61
10	Cliper para aterramento tipo centelhador;	INTELLI	GTDU 3/8"IPS 8-4	Peça	R\$ 31,10	R\$ 32,58
11	Cabo de cobre nu de 16mm2 para aterramento norma ABNT.	MD POLICABOS	CABO DE COBRE NÚ ELETROLÍTICO DE 16 MM2	Metro	R\$ 9,74	R\$ 10,20
12	Cabo Paralelo 2x2.5 mm	CORFIO	CORDÃO PARALELO FLEXÍVEL 300 V - 2X2,5 MM2	Metro	R\$ 4,12	R\$ 4,32
13	Cabo 5 pares	CONDUTTI	CABO MULTICORES ALARME 05 PARES 24 OU 26 AWG	Metro	R\$ 1,74	R\$ 1,82
14	Cabo LAN CAT6	FURUKAWA	GIGALAN CAT. 6 U/UTP 23 AWG X 4P	Metro	R\$ 4,22	R\$ 4,42
15	Fibra óptica - 4 vias	FURUKAWA	FIBER LAN INDOOR/OUTDOOR MM 50/125M4FO	Metro	R\$ 6,92	R\$ 7,25
16	Construção de Linha de 2 PEAD 1"	KANAFLEX	DUTO CORRUGADO 2"	Metro	R\$ 287,25	R\$ 300,95
17	Mão de obra instalação alarmes e sensores no ponto			UNIDADE	R\$ 200,89	R\$ 210,47
18	Mão de obra Instalação de câmeras por ponto			UNIDADE	R\$ 218,50	R\$ 228,92
19	Mão de obra para instalação de infraestrutura			Metro	R\$ 22,82	R\$ 23,91

Valores de Vigilante Operador avulso (VALOR MENSAL - LOCAÇÃO)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONTRATO	reajuste 4,77%
1	Operador de Monitoramento, 12 (doze) horas diárias - diurno de segunda-feira a domingo, na escala de trabalho 12 x 36, que será o responsável pela operação dos Sistemas na Central de Monitoramento Remoto da Contratada.	Posto	R\$ 8.502,53	R\$ 8.908,10
2	Operador de Monitoramento, 12 (doze) horas diárias - noturno de segunda-feira a domingo, na escala de trabalho 12 x 36, que será o responsável pela operação dos Sistemas na Central de Monitoramento Remoto da Contratada.	Posto	R\$ 9.443,72	R\$ 9.894,19

