



HIGH-TECH SECURITY HOUSE
-SOLUÇÕES EM SEGURANÇA-

A/C MUNICÍPIO DE FARROUPILHA

PROPOSTA

PREGÃO Nº: 04/2014

RAZÃO SOCIAL: HSH – Instalação e Manutenção de Equipamentos Eletrônicos Ltda.

CNPJ: 09.300.659/0001-38

ENDEREÇO: Rua João Pessoa, 086 – São José – Canoas/RS – 92.420-260

TELEFONE: (051) 3032-7272

Para execução dos Serviços, de acordo com os tipos de instalações especificados neste memorial, apresentamos abaixo os valores unitários e totais para os itens da Planilha Geral de Materiais e Serviços e Declaramos estar cientes e de acordo com todas as especificações e exigências contidas no edital.

1. PLANILHA GERAL DE MATERIAIS E SERVIÇOS:

Item	Serviços	Qtde	Unid.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	LANÇAMENTO DE CABO DE FIBRA AÉREA	50.000	m	R\$ 10,45	R\$ 522.500,00
2	EMISSÃO DE CURVAS DE ATENUAÇÃO, MEDIANTE OTDR	330	enlace	R\$ 95,00	R\$ 31.350,00
3	EMENDA POR FUSÃO EM FIBRA MM	1.650	fibra	R\$ 76,00	R\$ 125.400,00
4	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EMENDA ATÉ 24 FIBRAS	132	unidade	R\$ 171,00	R\$ 22.572,00
5	INSTALAÇÃO DE POSTE, CAIXA E BRAÇO	33	unidade	R\$ 950,00	R\$ 31.350,00
6	INSTALAÇÃO DE RACK	112	rack	R\$ 95,00	R\$ 10.659,00
7	INSTALAÇÃO DE PATCH CORD	3.000	unidade	R\$ 3,80	R\$ 11.400,00
8	REMOÇÃO DE CANALETAS OU TUBULAÇÃO EXISTENTE	2.475	m	R\$ 4,75	R\$ 11.756,25
9	REMOÇÃO DE REDE EXISTENTE (TOMADAS E PATCH)	1.650	ponto	R\$ 5,70	R\$ 9.405,00
10	CERTIFICAÇÃO DE PONTO ESTRUTURADO	3.000	ponto	R\$ 6,65	R\$ 19.950,00
11	CONECTORIZAÇÃO DE CABO UTP (UMA EXTREMIDADE)	3.000	ponto	R\$ 7,22	R\$ 21.660,00
12	LANÇAMENTO DE CABO UTP	127.875	m	R\$ 1,14	R\$ 145.777,50
13	DOCUMENTAÇÃO – AS BUILT (POR PRANCHA)	165	prancha	R\$ 665,00	R\$ 109.725,00
14	LANÇAMENTO DE CIRCUITO ELÉTRICO (F,N E T)	120.120	m	R\$ 3,42	R\$ 410.810,40
15	INSTALAÇÃO DE PONTO ELÉTRICO (TOMADA F,N E T)	3.300	ponto	R\$ 8,55	R\$ 28.215,00
16	INSTALAÇÃO DE CD ELÉTRICO	149	unidade	R\$ 228,00	R\$ 33.858,00
17	HORA TÉCNICA - TÉCNICO EM REDES	5.400	vlr hora	R\$ 95,00	R\$ 513.000,00
18	HORA TÉCNICA - COORDENADOR DE REDES	3.200	vlr hora	R\$ 123,50	R\$ 395.200,00
19	HORA TÉCNICA - ENGENHEIRO / ANALISTA SISTEMAS	2.950	vlr hora	R\$ 161,50	R\$ 476.425,00
20	CONFIGURAÇÃO CÂMERA IP FIXA DOME E BOX	248	unidade	R\$ 75,00	R\$ 18.562,50
21	CONFIGURAÇÃO CÂMERA IP MÓVEL (PTZ)	33	unidade	R\$ 180,00	R\$ 5.940,00
22	CONFIGURAÇÃO WORKSTATION	17	unidade	R\$ 2.385,00	R\$ 39.352,50
23	CONFIGURAÇÃO STORAGE 5TB / 10TB	5	unidade	R\$ 19.570,00	R\$ 96.871,50
24	CONFIGURAÇÃO SOFTWARE PARA SISTEMA DE CFTV	2	unidade	R\$ 12.908,00	R\$ 21.298,20



HIGH-TECH SECURITY HOUSE
-SOLUÇÕES EM SEGURANÇA-

25	CONFIGURAÇÃO SISTEMA DE CONTROLE DE FROTA	150	unidade	R\$ 389,00	R\$ 58.350,00
26	MONITORAMENTO DO SISTEMA DE CONTROLE DE FROTA - 365 DIAS	1	unidade	R\$ 28.679,00	R\$ 28.679,00
27	TREINAMENTO SISTEMA DE CFTV IP	132	vlr hora	R\$ 400,00	R\$ 52.800,00
28	TREINAMENTO SISTEMA DE CONTROLE DE FROTA	80	vlr hora	R\$ 450,00	R\$ 36.000,00
29	TREINAMENTO SISTEMA DE GERENCIAMENTO ELÉTRICO	66	vlr hora	R\$ 450,00	R\$ 29.700,00
30	TREINAMENTO SISTEMA DE GERENCIAMENTO REDE LÓGICA	66	vlr hora	R\$ 380,00	R\$ 25.080,00
Item	Materiais, Equipamentos e Softwares	Qtde	Unid.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	CABO DE FIBRA ÓTICA OUTDOOR – AS - SM - 06 FIBRAS 9/125	5.000	m	R\$ 7,89	R\$ 39.450,00
2	CABO DE FIBRA ÓTICA OUTDOOR – AS - SM - 12 FIBRAS 9/125	10.000	m	R\$ 10,21	R\$ 102.100,00
3	CABO DE FIBRA ÓTICA OUTDOOR – AS - SM - 24 FIBRAS 9/125	35.000	m	R\$ 19,40	R\$ 679.000,00
4	CORDÃO ÓTICO DUPLEX 9/125 LC/LC SM 2,5M	462	unidade	R\$ 195,50	R\$ 90.321,00
5	DIO – 24 FIBRAS COM ACOPLADORES C/BANDEJA	83	unidade	R\$ 1.700,00	R\$ 141.100,00
6	MINI DIO - ATÉ 12 FO PORTAS LC-LC - SM	132	unidade	R\$ 535,50	R\$ 70.686,00
7	EXTENSÃO DUPLEX LC/UPC - SM - CMR - 2,1M	495	unidade	R\$ 121,98	R\$ 60.380,10
8	PIGTAIL SM - 9/125 - 0,50M	578	unidade	R\$ 51,00	R\$ 29.478,00
9	CAIXA DE EMENDA ATÉ 24 FIBRAS	132	unidade	R\$ 595,00	R\$ 78.540,00
10	ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO PARA FIBRA ÓPTICA AÉREA	165	VB	R\$ 136,00	R\$ 22.440,00
11	POSTE DE CONCRETO 12 À 15 METROS	30	unidade	R\$ 1.785,00	R\$ 53.550,00
12	CAIXA PORTA EQUIPAMENTOS IP66	30	unidade	R\$ 2.250,00	R\$ 67.500,00
13	BRAÇOS METÁLICOS PARA FIXAÇÃO CAMERAS	30	unidade	R\$ 680,00	R\$ 20.400,00
14	RACK 19" FECHADO 12UX570MM FIXAÇÃO PAREDE	90	unidade	R\$ 850,00	R\$ 76.500,00
15	RACK 19" FECHADO 44UX570MM FIXAÇÃO PAREDE	5	unidade	R\$ 4.420,00	R\$ 22.100,00

Item	Materiais, Equipamentos e Softwares	Qtde	Unid.	R\$ Unit.	R\$ Total
16	RACK ABERTO C/GUIAS LATERAIS E SUPERIOR 45U	3	unidade	R\$ 4.250,00	R\$ 12.750,00
17	BANDEJA FIXA 19" P/ RACK 500MM	7	unidade	R\$ 255,00	R\$ 1.785,00
18	GUIA DE CABOS FECHADA	165	unidade	R\$ 25,50	R\$ 4.207,50
19	PARAFUSO M5X12MM P/ PORCA GAIOLA	1.980	unidade	R\$ 0,85	R\$ 1.683,00
20	PORCA GAIOLA M5	1.980	unidade	R\$ 0,85	R\$ 1.683,00
21	CALHA PARA RACK COM 4 TOMADAS ELÉTRICAS 2P+T	83	unidade	R\$ 98,00	R\$ 8.134,00
22	CABO UTP 4 PARES CAT. 6	123.750	m	R\$ 3,06	R\$ 378.675,00
23	MODULAR JACK CAT. 6	1.650	unidade	R\$ 49,98	R\$ 82.467,00
24	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6 GERENCIÁVEL	7	unidade	R\$ 2.641,80	R\$ 18.492,60
25	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6	80	unidade	R\$ 892,50	R\$ 71.400,00
26	ADAPTER CABLE 1,5M CAT 6	3.000	unidade	R\$ 35,70	R\$ 107.100,00
27	ADAPTER CABLE 2,5M CAT 6	3.000	unidade	R\$ 41,06	R\$ 123.180,00
28	CABO UTP CAT6 A	4.125	m	R\$ 6,96	R\$ 28.710,00
29	MODULAR JACK CAT. 6 A	80	unidade	R\$ 103,53	R\$ 8.282,40
30	PATCH PANEL CAT 6 A	4	unidade	R\$ 2.677,50	R\$ 10.710,00
31	ADAPTER CABLE 1,5M CAT 6 A	80	unidade	R\$ 89,25	R\$ 7.140,00
32	PATCH PANEL DESCARREGADO 24 PORTAS CAT 6 A	4	unidade	R\$ 428,40	R\$ 1.713,60
33	ELETRODUTO PVC 1"	2.310	unidade	R\$ 16,15	R\$ 37.306,50
34	CURVA PVC 1"	462	unidade	R\$ 4,25	R\$ 1.963,50
35	LUVA PVC 1"	825	unidade	R\$ 1,70	R\$ 1.402,50
36	ABRAÇADEIRA CUNHA Ø 1"	3.300	unidade	R\$ 0,51	R\$ 1.683,00
37	BOX RETO Ø 1"	2.970	unidade	R\$ 6,46	R\$ 19.186,20
38	BUCHA Ø 1"	2.970	unidade	R\$ 0,85	R\$ 2.524,50
39	ARRUELA ALUMINIO Ø 1"	2.970	unidade	R\$ 0,68	R\$ 2.019,60
40	CONDULETE MULTIPLO X C/ TAMPA CEGA Ø 1"	3.300	unidade	R\$ 13,60	R\$ 44.880,00
41	ESPELHO 1" PARA CONDULETE - 1 POSIÇÃO RJ45	1.980	unidade	R\$ 8,50	R\$ 16.830,00
42	ESPELHO 1" PARA CONDULETE - 2 POSIÇÕES RJ45	1.980	unidade	R\$ 8,50	R\$ 16.830,00
43	ESPELHO 1" PARA CONDULETE - 1 POSIÇÃO ELÉTRICA	1.980	unidade	R\$ 8,50	R\$ 16.830,00
44	ESPELHO 1" PARA CONDULETE - 2 POSIÇÕES ELÉTRICAS	1.980	unidade	R\$ 8,50	R\$ 16.830,00



HIGH-TECH SECURITY HOUSE
-SOLUÇÕES EM SEGURANÇA-

45	ELETRODUTO PVC 2"	1.320	unidade	R\$ 34,00	R\$ 44.880,00
46	CURVA PVC 2"	413	unidade	R\$ 8,50	R\$ 3.510,50
47	LUVA PVC 2"	314	unidade	R\$ 4,25	R\$ 1.334,50
48	ABRAÇADEIRA CUNHA 2"	528	unidade	R\$ 3,40	R\$ 1.795,20
49	BOX RETO 2" C/ ARRUELA	396	unidade	R\$ 14,45	R\$ 5.722,20
50	CORRUGADO 2"	2.145	m	R\$ 7,99	R\$ 17.138,55
51	CAIXA DE PASSAGEM CPS 30X30	149	unidade	R\$ 59,50	R\$ 8.865,50
52	CAIXA DE PASSAGEM CPS 15X15	248	unidade	R\$ 25,50	R\$ 6.324,00
53	PARAFUSO 4,8X50MM CABEÇA PAINELA	8.250	unidade	R\$ 0,85	R\$ 7.012,50
54	BUCHA DE NYLON S-8	8.250	unidade	R\$ 0,60	R\$ 4.950,00
55	ELETROCALHA 100X50X3000MM	1.320	unidade	R\$ 127,50	R\$ 168.300,00
56	CURVA HORIZONTAL 100x50x3000MM	297	unidade	R\$ 51,00	R\$ 15.147,00
57	CURVA VERTICAL 100x50x3000MM	297	unidade	R\$ 51,00	R\$ 15.147,00
58	CURVA DE INVERSÃO 200X100MM	99	unidade	R\$ 59,50	R\$ 5.890,50
59	EMENDA INTERNA (TALA) 100MM	1.980	unidade	R\$ 2,09	R\$ 4.138,20
60	TE HORIZONTAL 200X100MM	132	unidade	R\$ 68,00	R\$ 8.976,00
61	SEPTO DIVISOR PARA ELETROCALHA	660	unidade	R\$ 47,60	R\$ 31.416,00
62	JUNÇÃO ANGULAR DUPLA ALTA	990	unidade	R\$ 5,10	R\$ 5.049,00
63	VERGALHÃO 1/4" x 3000MM	264	unidade	R\$ 9,35	R\$ 2.468,40
64	PORCA SEXTAVADA Ø 1/4"	5.280	unidade	R\$ 0,51	R\$ 2.692,80
65	ARRUELA LISA Ø 1/4"	5.280	unidade	R\$ 0,26	R\$ 1.372,80

Item	Materiais, Equipamentos e Softwares	Qtde	Unid.	R\$ Unit.	R\$ Total
66	PARAFUSO ROSCA LISA CABEÇA LENTILHA Ø 1/4" x 1/2"	5.280	unidade	R\$ 0,34	R\$ 1.795,20
67	CANALETA DE ALUMÍNIO DUPLA C/ TAMPAS 73X25MM	2.640	m	R\$ 71,40	R\$ 188.496,00
68	CURVA VERTICAL ABS DUTOTEC DUPLA 73X25MM	594	unidade	R\$ 15,30	R\$ 9.088,20
69	CURVA HORIZONTAL 90° DUTOTEC 73X25MM	429	unidade	R\$ 42,50	R\$ 18.232,50
70	PORTA EQUIPAMENTO DUTOTEC P/ 3 MÓDULOS	2.970	unidade	R\$ 16,15	R\$ 47.965,50
71	DERIVADOR DUTOTEC TIPO 'X' 1X1 73X25MM	297	unidade	R\$ 51,00	R\$ 15.147,00
72	ADAPTADOR PARA ELETRODUTO 2X1"	413	unidade	R\$ 34,00	R\$ 14.042,00
73	TAMPA TERMINAL DUTOTEC 73X25MM	495	unidade	R\$ 6,80	R\$ 3.366,00
74	ABRAÇADEIRA T-18R	2.970	unidade	R\$ 0,26	R\$ 772,20
75	ABRAÇADEIRA T-30R BRANCA	2.970	unidade	R\$ 0,26	R\$ 772,20
76	FITA DE VELCRO DUPLA FACE (ROLO)	83	unidade	R\$ 76,50	R\$ 6.349,50
77	ETIQUETA TIPO BRADY PARA CABOS (POR UNIDADE)	6.600	unidade	R\$ 1,36	R\$ 8.976,00
78	FITA PARA ROTULADORA BROTHER 12MM BRANCA	83	unidade	R\$ 102,00	R\$ 8.466,00
79	CD ELÉTRICO TRIF. C/ CHAVE REVERS. ATÉ 60 DISJUNTORES	17	unidade	R\$ 4.505,00	R\$ 76.585,00
80	CD ELÉTRICO TRIF. ATÉ 16 DISJUNTORES	132	unidade	R\$ 425,00	R\$ 56.100,00
81	DISJUNTOR DIN 3X32A	165	unidade	R\$ 73,10	R\$ 12.061,50
82	DISJUNTOR 3X150 TRIFÁSICO	25	unidade	R\$ 324,70	R\$ 8.117,50
83	DISJUNTOR DIN 1X25A MONO	1.073	unidade	R\$ 13,60	R\$ 14.592,80
84	TOMADA 2P+T	3.000	unidade	R\$ 9,35	R\$ 28.050,00
85	CABO FLEX 750V #25,0MM²	2.970	m	R\$ 18,70	R\$ 55.539,00
86	CABO FLEX 750V #6,0MM²	4.950	m	R\$ 4,25	R\$ 21.037,50
87	CABO FLEX 750V #2,5MM²	112.200	m	R\$ 1,53	R\$ 171.666,00
88	TERMINAL PINO #25,0MM PRÉ-ISOLADO	495	unidade	R\$ 4,76	R\$ 2.356,20
89	TERMINAL PINO #6,0MM PRÉ-ISOLADO	726	unidade	R\$ 1,70	R\$ 1.234,20
90	TERMINAL PINO #2,5MM PRÉ-ISOLADO	2.640	unidade	R\$ 0,85	R\$ 2.244,00
91	TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL #25,0MM²	495	unidade	R\$ 4,76	R\$ 2.356,20
92	TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL #6,0MM²	380	unidade	R\$ 1,70	R\$ 646,00
93	TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL #2,5MM²	990	unidade	R\$ 0,85	R\$ 841,50
94	CABO DE COBRE NU # 25,0	165	kg	R\$ 102,00	R\$ 16.830,00
95	PÓ P/SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90	99	unidade	R\$ 17,00	R\$ 1.683,00



HIGH-TECH SECURITY HOUSE
-SOLUÇÕES EM SEGURANÇA-

96	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"x2400	248	unidade	R\$ 44,20	R\$ 10.961,60
97	CAIXA DE INSPEÇÃO PVC 300mm C/TAMPA	99	unidade	R\$ 76,50	R\$ 7.573,50
98	ESTANHO 40X60	33	unidade	R\$ 37,40	R\$ 1.234,20
99	FITA DE AUTO FUSÃO	198	rl	R\$ 17,00	R\$ 3.366,00
100	FITA ISOLANTE 20M	165	unidade	R\$ 6,80	R\$ 1.122,00
101	MÓDULO DE CONTROLE E GERENCIAMENTO ELÉTRICO	2	unidade	R\$ 3.400,00	R\$ 6.800,00
102	RÉGUA ELÉTRICA INTELIGENTE - 8 TOMADAS	30	unidade	R\$ 850,00	R\$ 25.500,00
103	SOFTWARE DE GERENCIAMENTO LÓGICO - 2.000 PORTAS	1	unidade	R\$ 20.400,00	R\$ 20.400,00
104	MÓDULO DE GERENCIAMENTO LÓGICO PARA RACKS	10	unidade	R\$ 10.745,00	R\$ 107.450,00
105	CAIXA DE MEDIÇÃO + RELÓGIO + ABRAÇADEIRA PARA POSTE	30	unidade	R\$ 337,50	R\$ 10.125,00
106	EQUIPAMENTO OLT (OPTICAL LINE TERMINAL) COM 08 PORTAS PON	4	unidade	R\$ 76.865,00	R\$ 307.460,00
107	SISTEMA DE GERENCIAMENTO PARA ATÉ 10 OLTS	2	unidade	R\$ 67.850,00	R\$ 135.700,00
108	EQUIPAMENTO ONU (OPTICAL NETWORK UNIT) COM 01 PORTA PON	165	unidade	R\$ 1.188,00	R\$ 196.020,00
109	SPLITTER 1/6	132	unidade	R\$ 750,00	R\$ 99.000,00
110	SPLITTER 1/12	50	unidade	R\$ 1.200,00	R\$ 60.000,00
111	SPLITTER 1/24	30	unidade	R\$ 1.725,00	R\$ 51.750,00
112	SPLITTER 1/64	17	unidade	R\$ 2.250,00	R\$ 38.250,00
113	HD NVR WORKSTATION TORRE - 4 SAIDAS P/ MONITOR	5	pç	R\$ 8.586,00	R\$ 42.930,00
114	HD NVR STORAGE RACK - 5TB	2	pç	R\$ 40.201,50	R\$ 80.403,00

Item	Materiais, Equipamentos e Softwares	Qtde	Unid.	R\$ Unit.	R\$ Total
115	HD NVR STORAGE RACK - 10TB	3	pç	R\$ 51.418,50	R\$ 154.255,50
116	SOFTWARE ENTERPRISE DE MONITORAMENTO - 128 CAMERAS	2	pç	R\$ 102.000,00	R\$ 204.000,00
117	CAMERA DOME IP DAY NIGHT - 1MP - H.264 - LENTE 3 - 9MM	95	pç	R\$ 3.298,50	R\$ 313.357,50
118	CAMERA DOME IP DAY NIGHT - 2MP - H.264 - LENTE 3 - 9MM	60	pç	R\$ 3.715,50	R\$ 222.930,00
119	CAMERA BOX IP DAY NIGHT - 2MP - H.264	33	pç	R\$ 4.258,50	R\$ 140.530,50
120	CAMERA BOX IP DAY NIGHT - 5MP - H.264	16	pç	R\$ 5.155,50	R\$ 82.488,00
121	CAMERA BOX IP DAY NIGHT - 29MP - HDSM - LENTE 70MM A 200MM	2	pç	R\$ 78.568,00	R\$ 157.136,00
122	CAMERA SPEED DOME IP DAY NIGHT - 2MP - 20X ZOOM	30	pç	R\$ 22.117,50	R\$ 663.525,00
123	CÂMERA DOME IP - 8MP - HDSM - 360o	14	pç	R\$ 8.961,00	R\$ 125.454,00
124	SUPORTE DE PAREDE/POSTE PARA SPEED DOME	33	pç	R\$ 520,50	R\$ 17.176,50
125	INJETOR POE 1 ENTRADA 56W 110/220	66	pç	R\$ 282,00	R\$ 18.612,00
126	SPLITTER POE 1 ENTRADA / 1 SAIDA	99	pç	R\$ 204,00	R\$ 20.196,00
127	CAIXA DE PROTEÇÃO IP66 C/ FAN 24/12	30	pç	R\$ 294,00	R\$ 8.820,00
128	CANHAO DE INFRA VERMELHO 20MTS P/ CAIXA DE PROTEÇÃO IP66	30	pç	R\$ 418,50	R\$ 12.555,00
129	SWITCH POE 8 PORTAS - 10/100	83	pç	R\$ 1.629,00	R\$ 135.207,00
130	SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS - 10/100/1000	66	pç	R\$ 1.269,00	R\$ 83.754,00
131	NOBREAK 0,6KVA	132	pç	R\$ 750,00	R\$ 99.000,00
132	NOBREAK 10,0KVA C/ BATERIA 30MIN	2	pç	R\$ 22.500,00	R\$ 45.000,00
133	NOBREAK 30,0KVA C/ BATERIA 30MIN	2	pç	R\$ 67.500,00	R\$ 135.000,00
134	JOYSTICK DE COMANDO USB P/ SPEED DOME	5	pç	R\$ 7.200,00	R\$ 36.000,00
135	MONITOR 42" LCD FULL	10	pç	R\$ 3.945,00	R\$ 39.450,00
136	CONVERSOR DE MIDIA RJ45 10/100/1000 T/SC	66	pç	R\$ 802,50	R\$ 52.965,00
137	RADIO COM ANTENA DIRECIONAL - EXTERNO	30	PÇ	R\$ 3.225,00	R\$ 96.750,00
138	RÁDIO COM ANTENA OMNI DIRECIONAL	20	PÇ	R\$ 4.125,00	R\$ 82.500,00
139	PLATAFORMA DE GESTÃO MUNICIPAL POR INDICADORES	1	CJ	R\$ 536.679,00	R\$ 536.679,00
140	EQUIPAMENTO COMPUTADOR DE BORDO PARA VEÍCULOS	150	PÇ	R\$ 1.497,00	R\$ 224.550,00
141	KIT DE IDENTIFICAÇÃO REGRAVÁVEL DE CONDUTOR COM CHAVEIRO	200	PÇ	R\$ 160,20	R\$ 32.040,00
142	EQUIPAMENTO CONFIGURADOR E DIAGNÓSTICO	2	PÇ	R\$ 1.645,00	R\$ 3.290,00
143	SOLUÇÃO DE CDC - CONTAINER DATA CENTER	1	CJ	R\$ 1.289.603,50	R\$ 1.289.603,50



HIGH-TECH SECURITY HOUSE
-SOLUÇÕES EM SEGURANÇA-

COTAMOS PARA PRESENTE LICITAÇÃO O VALOR TOTAL DE: **R\$ 13.340.000,00**
(TREZE MILHÕES, TREZENTOS E QUARENTA MIL REAIS), CONFORME
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS E MATERIAIS EXIGIDOS NO EDITAL.

PROPOSTA VÁLIDA: 12 MESES

PRAZOS DE ENTREGA: CONFORME EDITAL

DATA: 03/06/2014

Atenciosamente

HSH – Instalação e Manutenção de Equipamentos Eletrônicos Ltda.

Diego Alex Feistler

Diretor Comercial

Fone/Fax: 55 51 3032-7272

NEXTEL ID: 85*254676

Registro CREA/RS: 168912

E-mail: diego.feistler@hsh-security.com.br

Site: www.hsh-security.com.br

**** A NOSSA TECNOLOGIA É A SUA SEGURANÇA ****