

Proposta Nº 13010017

Timóteo, 11 de janeiro de 2013

À

PROCONSULT PROJETOS, CONSULTORIA E MONTAGENS

01.590.178/0001-00

Endereço: RUA ARTUR JOVIANO, 52

Bairro: CRUZEIRO

Cidade: BELO HORIZONTE

UF: MG CEP: 30310-270

A/C Sr(a) Marcelle Gumerato

Fone: (553)13264-9279

Depto:

Fax :

e-Mail:

REF.: CFTV

01 - UTR 1

Item	Quant.	Produto	Un.	Descrição	Unitário	Total	Icms%	Ipi%	Ipi R\$
1	1,00	DS-2DF1-57A	PC	CF 8525.80.12 - CAMERA HIKIVISION NETWORK SPEED DOME PTZ, 1.3M PIXELS 1280×960:12.5FPS, 720P/4CIF/VGA: 25 FPS), COLOR: 0.1LUX, ZOOM:18X, DIGITAL ZOOM: 12X, ICR, COM WDR	16.527,09	16.527,09	0	0,00	0,00
2	1,00	DS-1614ZJ	PC	CF 8529.90.90 - SUPORTE PARA CAMERA MODELO DS-1614ZJ	180,61	180,61	0	0,00	0,00
3	1,00	TW0101140	UN	CF 8517.70.10 - REMOTA DE I/O PROFIBUS-DP; 12 ENTRADAS E SAÍDAS DI SCRETAS. INCLUI ARQUIVOS GSD EM CD-ROM	1.146,00	1.146,00	ST	15,00	171,90
4	1,00	TW0605014	PC	CF 8517.62.59 - SWITCH INDUSTRIAL ETHERNET DE 5 PORTAS, NÃO GERENCIÁVEL, 4x10/100BASE-TX, TP CABLE, RJ45, 1x100BASE-FX, FIBRA ÓTICA MONOMODO, CONECTOR SC, MODELO SPIDER 4TX/1FX	3.253,20	3.253,20	ST	0,00	0,00
5	1,00	TW0706030	PC	CF 8538.10.00 - PAINEL EM AÇO PARA CFTV, CINZA RAL: 7032, IP65 500X400X200MM, COM PROTEÇÕES ELÉTRICAS	1.563,78	1.563,78	12	15,00	234,57
6	1,00	TW2320018	PC	CF 8504.40.90 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA, ENTRADA 100. 240 VCA, SAÍDA 24 VCC 4,2A, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN REF.: STEP-PS/1AC/24DC/4.2	514,05	514,05	ST	0,00	0,00
7	1,00	TW2320016	PC	CF 8504.40.90 - FONTE CHAV. INDUSTRIAL 24V/2.5A ABB FIX. DIN	246,05	246,05	ST	0,00	0,00
Impostos: ICMS Incluso e IPI/ST a ser acrescido					Totais:	23.430,78			406,47

02 - UTR 2

Item	Quant.	Produto	Un.	Descrição	Unitário	Total	Icms%	Ipi%	Ipi R\$
1	1,00	DS-2DF1-57A	PC	CF 8525.80.12 - CAMERA HIKIVISION NETWORK SPEED DOME PTZ, 1.3M PIXELS (1280×960:12.5FPS, 720P/4CIF/VGA : 25 FPS), COLOR: 0.1LUX, ZOOM:18X, DIGITAL ZOOM: 12X, ICR, COM WDR	16.527,09	16.527,09	0	0,00	0,00
2	1,00	DS-1614ZJ	PC	CF 8529.90.90 - SUPORTE PARA CAMERA MODELO DS-1614ZJ	180,61	180,61	0	0,00	0,00

3	1,00	TW0101140	UN	CF 8517.70.10 - REMOTA DE I/O PROFIBUS-DP; 12 ENTRADAS E SAÍDAS DISCRETAS. INCLUI ARQUIVOS GSD EM CD-ROM	1.146,00	1.146,00	ST	15,00	171,90
4	1,00	TW0605014	PC	CF 8517.62.59 - SWITCH INDUSTRIAL ETHERNET DE 5 PORTAS, NÃO GERENCIÁVEL, 4x10/100BASE-TX, TP CABLE, RJ45, 1x100BASE-FX, FIBRA ÓTICA MONOMODO, CONECTOR SC, MODELO SPIDER 4TX/1FX	3.253,20	3.253,20	ST	0,00	0,00
5	1,00	TW0706030	PC	CF 8538.10.00 - PAINEL EM AÇO PARA CFTV, CINZA RAL: 7032, IP65 500X400X200MM, COM PROTEÇÕES ELÉTRICAS	1.563,78	1.563,78	12	15,00	234,57
6	1,00	TW2320018	PC	CF 8504.40.90 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA, ENTRADA 100..240 VCA, SAÍDA 24 VCC 4,2A, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN REF.: STEP-PS/1AC/24DC/4.2	514,05	514,05	ST	0,00	0,00
7	1,00	TW2320016	PC	CF 8504.40.90 - FONTE CHAV. INDUSTRIAL 24V/2.5A ABB FIX. DIN	246,05	246,05	ST	0,00	0,00
Impostos: ICMS Incluso e IPI/ST a ser acrescido					Totais:	23.430,78			406,47

03 - UTR 3

Item	Quant.	Produto	Un.	Descrição	Unitário	Total	Icms%	Ipi%	Ipi R\$
1	1,00	DS-2DF1-57A	PC	CF 8525.80.12 - CAMERA HIKIVISION NETWORK SPEED DOME PTZ, 1.3M PIXELS (1280x960:12.5FPS,720P/4CIF/VGA : 25 FPS), COLOR: 0.1LUX, ZOOM:18X, DIGITAL ZOOM: 12X, ICR, COM WDR	16.527,09	16.527,09	0	0,00	0,00
2	1,00	DS-1614ZJ	PC	CF 8529.90.90 - SUPORTE PARA CAMERA MODELO DS-1614ZJ	180,61	180,61	0	0,00	0,00
3	1,00	TW0101140	UN	CF 8517.70.10 - REMOTA DE I/O PROFIBUS-DP; 12 ENTRADAS E SAÍDAS DISCRETAS. INCLUI ARQUIVOS GSD EM CD-ROM	1.146,00	1.146,00	ST	15,00	171,90
4	1,00	TW0605014	PC	CF 8517.62.59 - SWITCH INDUSTRIAL ETHERNET DE 5 PORTAS, NÃO GERENCIÁVEL, 4x10/100BASE-TX, TP CABLE, RJ45, 1x100BASE-FX, FIBRA ÓTICA MONOMODO, CONECTOR SC, MODELO SPIDER 4TX/1FX	3.253,20	3.253,20	ST	0,00	0,00
5	1,00	TW0706030	PC	CF 8538.10.00 - PAINEL EM AÇO PARA CFTV, CINZA RAL: 7032, IP65 500X400X200MM, COM PROTEÇÕES ELÉTRICAS	1.563,78	1.563,78	12	15,00	234,57
6	1,00	TW2320018	PC	CF 8504.40.90 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA, ENTRADA 100..240 VCA, SAÍDA 24 VCC 4,2A, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN REF.: STEP-PS/1AC/24DC/4.2	514,05	514,05	ST	0,00	0,00
7	1,00	TW2320016	PC	CF 8504.40.90 - FONTE CHAV. INDUSTRIAL 24V/2.5A ABB FIX. DIN	246,05	246,05	ST	0,00	0,00
Impostos: ICMS Incluso e IPI/ST a ser acrescido					Totais:	23.430,78			406,47

04 - UTR 4

Item	Quant.	Produto	Un.	Descrição	Unitário	Total	Icms%	Ipi%	Ipi R\$
------	--------	---------	-----	-----------	----------	-------	-------	------	---------

1	1,00	DS-2DF1-57A	PC	CF 8525.80.12 - CAMERA HIKIVISION NETWORK SPEED DOME PTZ, 1.3M PIXELS (1280x 960:12.5FPS,720P/4CIF/VGA : 25 FPS), COLOR: 0.1LUX, ZOOM:18X, DIGITAL ZOOM: 12X, ICR, COM WDR	16.527,09	16.527,09	0	0,00	0,00
2	1,00	DS-1614ZJ	PC	CF 8529.90.90 - SUPORTE PARA CAMERA MODELO DS-1614ZJ	180,61	180,61	0	0,00	0,00
3	1,00	TW0101140	UN	CF 8517.70.10 - REMOTA DE I/O PROFIBUS-DP; 12 ENTRADAS E SAÍDAS DISCRETAS. INCLUI ARQUIVOS GSD EM CD-ROM	1.146,00	1.146,00	ST	15,00	171,90
4	1,00	TW0605014	PC	CF 8517.62.59 - SWITCH INDUSTRIAL ETHERNET DE 5 PORTAS, NÃO GERENCIÁVEL, 4x10/100BASE-TX, TP CABLE, RJ45, 1x100BASE-FX, FIBRA ÓTICA MONOMODO, CONECTOR SC, MODELO SPIDER 4TX/1FX	3.253,20	3.253,20	ST	0,00	0,00
5	1,00	TW0706030	PC	CF 8538.10.00 - PAINEL EM AÇO PARA CFTV, CINZA RAL: 7032, IP65 500X400X200MM, COM PROTEÇÕES ELÉTRICAS	1.563,78	1.563,78	12	15,00	234,57
6	1,00	TW2320018	PC	CF 8504.40.90 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA, ENTRADA 100..240 VCA, SAÍDA 24 VCC 4,2A, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN REF.: STEP-PS/1AC/24DC/4.2	514,05	514,05	ST	0,00	0,00
7	1,00	TW2320016	PC	CF 8504.40.90 - FONTE CHAV. INDUSTRIAL 24V/2.5A ABB FIX. DIN	246,05	246,05	ST	0,00	0,00
Impostos: ICMS Incluso e IPI/ST a ser acrescido					Totais:	23.430,78			406,47

05 - UTR 5

Item	Quant.	Produto	Un.	Descrição	Unitário	Total	Icms%	Ipi%	Ipi R\$
1	1,00	DS-2DF1-57A	PC	CF 8525.80.12 - CAMERA HIKIVISION NETWORK SPEED DOME PTZ, 1.3M PIXELS (1280x 960:12.5FPS,720P/4CIF/VGA : 25 FPS), COLOR: 0.1LUX, ZOOM:18X, DIGITAL ZOOM: 12X, ICR, COM WDRDR	16.527,09	16.527,09	0	0,00	0,00
2	1,00	DS-1614ZJ	PC	CF 8529.90.90 - SUPORTE PARA CAMERA MODELO DS-1614ZJ	180,61	180,61	0	0,00	0,00
3	1,00	TW0101140	UN	CF 8517.70.10 - REMOTA DE I/O PROFIBUS-DP; 12 ENTRADAS E SAÍDAS DISCRETAS. INCLUI ARQUIVOS GSD EM CD-ROM	1.146,00	1.146,00	ST	15,00	171,90
4	1,00	TW0605014	PC	CF 8517.62.59 - SWITCH INDUSTRIAL ETHERNET DE 5 PORTAS, NÃO GERENCIÁVEL, 4x10/100BASE-TX, TP CABLE, RJ45, 1x100BASE-FX, FIBRA ÓTICA MONOMODO, CONECTOR SC, MODELO SPIDER 4TX/1FX	3.253,20	3.253,20	ST	0,00	0,00
5	1,00	TW0706030	PC	CF 8538.10.00 - PAINEL EM AÇO PARA CFTV, CINZA RAL: 7032, IP65 500X400X200MM, COM PROTEÇÕES ELÉTRICAS	1.563,78	1.563,78	12	15,00	234,57
6	1,00	TW2320018	PC	CF 8504.40.90 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA, ENTRADA 100..240 VCA, SAÍDA 24 VCC 4,2A, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN REF.: STEP-PS/1AC/24DC/4.2	514,05	514,05	ST	0,00	0,00
7	1,00	TW2320016	PC	CF 8504.40.90 - FONTE CHAV. INDUSTRIAL 24V/2.5A ABB FIX. DIN	246,05	246,05	ST	0,00	0,00

Impostos: ICMS Incluso e IPI/ST a ser acrescido	Totais:	23.430,78	406,47
---	---------	-----------	--------

06 - UTR 6

Item	Quant.	Produto	Un.	Descrição	Unitário	Total	Icms%	Ipi%	Ipi R\$
1	1,00	DS-2DF1-57A	PC	CF 8525.80.12 - CAMERA HIKIVISION NETWORK SPEED DOME PTZ, 1.3M PIXELS (1280×960:12.5FPS,720P/4CIF/VGA : 25 FPS), COLOR: 0.1LUX, ZOOM:18X, DIGITAL ZOOM: 12X, ICR, COM WDR	16.527,09	16.527,09	0	0,00	0,00
2	1,00	DS-1614ZJ	PC	CF 8529.90.90 - SUPORTE PARA CAMERA MODELO DS-1614ZJ	180,61	180,61	0	0,00	0,00
3	1,00	TW0101140	UN	CF 8517.70.10 - REMOTA DE I/O PROFIBUS-DP; 12 ENTRADAS E SAÍDAS DISCRETAS. INCLUI ARQUIVOS GSD EM CD-ROM	1.146,00	1.146,00	ST	15,00	171,90
4	1,00	TW0605014	PC	CF 8517.62.59 - SWITCH INDUSTRIAL ETHERNET DE 5 PORTAS, NÃO GERENCIÁVEL, 4x10/100BASE-TX, TP CABLE, RJ45, 1x100BASE-FX, FIBRA ÓTICA MONOMODO, CONECTOR SC, MODELO SPIDER 4TX/1FX	3.253,20	3.253,20	ST	0,00	0,00
5	1,00	TW0706030	PC	CF 8538.10.00 - PAINEL EM AÇO PARA CFTV, CINZA RAL: 7032, IP65 500X400X200MM, COM PROTEÇÕES ELÉTRICAS	1.563,78	1.563,78	12	15,00	234,57
6	1,00	TW2320018	PC	CF 8504.40.90 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA, ENTRADA 100..240 VCA, SAÍDA 24 VCC 4,2A, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN REF.: STEP-PS/1AC/24DC/4.2	514,05	514,05	ST	0,00	0,00
7	1,00	TW2320016	PC	CF 8504.40.90 - FONTE CHAV. INDUSTRIAL 24V/2.5A ABB FIX. DIN	246,05	246,05	ST	0,00	0,00
Impostos: ICMS Incluso e IPI/ST a ser acrescido					Totais:	23.430,78			406,47

07 - UTR 7

Item	Quant.	Produto	Un.	Descrição	Unitário	Total	Icms%	Ipi%	Ipi R\$
1	1,00	DS-2DF1-57A	PC	CF 8525.80.12 - CAMERA HIKIVISION NETWORK SPEED DOME PTZ, 1.3M PIXELS (1280×960:12.5FPS,720P/4CIF/VGA : 25 FPS), COLOR: 0.1LUX, ZOOM:18X, DIGITAL ZOOM: 12X, ICR, COM WDR	16.527,09	16.527,09	0	0,00	0,00
2	1,00	DS-1614ZJ	PC	CF 8529.90.90 - SUPORTE PARA CAMERA MODELO DS-1614ZJ	180,61	180,61	0	0,00	0,00
3	1,00	TW0101140	UN	CF 8517.70.10 - REMOTA DE I/O PROFIBUS-DP; 12 ENTRADAS E SAÍDAS DISCRETAS. INCLUI ARQUIVOS GSD EM CD-ROM	1.146,00	1.146,00	ST	15,00	171,90
4	1,00	TW0605014	PC	CF 8517.62.59 - SWITCH INDUSTRIAL ETHERNET DE 5 PORTAS, NÃO GERENCIÁVEL, 4x10/100BASE-TX, TP CABLE, RJ45, 1x100BASE-FX, FIBRA ÓTICA MONOMODO, CONECTOR SC, MODELO SPIDER 4TX/1FX	3.253,20	3.253,20	ST	0,00	0,00
5	1,00	TW0706030	PC	CF 8538.10.00 - PAINEL EM AÇO PARA CFTV, CINZA RAL: 7032, IP65 500X400X200MM, COM PROTEÇÕES ELÉTRICAS	1.563,78	1.563,78	12	15,00	234,57

6	1,00	TW2320018	PC	CF 8504.40.90 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA, ENTRADA 100..240 VCA, SAÍDA 24 VCC 4,2A, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN REF.: STEP-PS/1AC/24DC/4.2	514,05	514,05	ST	0,00	0,00
7	1,00	TW2320016	PC	CF 8504.40.90 - FONTE CHAV. INDUSTRIAL 24V/2.5A ABB FIX. DIN	246,05	246,05	ST	0,00	0,00
Impostos: ICMS Incluso e IPI/ST a ser acrescido						Totais:	23.430,78		406,47

08 - UTR 8

Item	Quant.	Produto	Un.	Descrição	Unitário	Total	Icms%	Ipi%	Ipi R\$
1	1,00	DS-2DF1-57A	PC	CF 8525.80.12 - CAMERA HIKIVISION NETWORK SPEED DOME PTZ, 1.3M PIXELS (1280×960:12.5FPS,720P/4CIF/VGA : 25 FPS), COLOR: 0.1LUX, ZOOM:18X, DIGITAL ZOOM: 12X, ICR, COM WDR	16.527,09	16.527,09	0	0,00	0,00
2	1,00	DS-1614ZJ	PC	CF 8529.90.90 - SUPORTE PARA CAMERA MODELO DS-1614ZJ	180,61	180,61	0	0,00	0,00
3	1,00	TW0101140	UN	CF 8517.70.10 - REMOTA DE I/O PROFIBUS-DP; 12 ENTRADAS E SAÍDAS DISCRETAS. INCLUI ARQUIVOS GSD EM CD-ROM	1.146,00	1.146,00	ST	15,00	171,90
4	1,00	TW0605014	PC	CF 8517.62.59 - SWITCH INDUSTRIAL ETHERNET DE 5 PORTAS, NÃO GERENCIÁVEL, 4x10/100BASE-TX, TP CABLE, RJ45, 1x100BASE-FX, FIBRA ÓTICA MONOMODO, CONECTOR SC, MODELO SPIDER 4TX/1FX	3.253,20	3.253,20	ST	0,00	0,00
5	1,00	TW0706030	PC	CF 8538.10.00 - PAINEL EM AÇO PARA CFTV, CINZA RAL: 7032, IP65 500X400X200MM, COM PROTEÇÕES ELÉTRICAS	1.563,78	1.563,78	12	15,00	234,57
6	1,00	TW2320018	PC	CF 8504.40.90 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA, ENTRADA 100..240 VCA, SAÍDA 24 VCC 4,2A, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN REF.: STEP-PS/1AC/24DC/4.2	514,05	514,05	ST	0,00	0,00
7	1,00	TW2320016	PC	CF 8504.40.90 - FONTE CHAV. INDUSTRIAL 24V/2.5A ABB FIX. DIN	246,05	246,05	ST	0,00	0,00
Impostos: ICMS Incluso e IPI/ST a ser acrescido						Totais:	23.430,78		406,47

09 - UTR 9

Item	Quant.	Produto	Un.	Descrição	Unitário	Total	Icms%	Ipi%	Ipi R\$
1	1,00	DS-2DF1-57A	PC	CF 8525.80.12 - CAMERA HIKIVISION NETWORK SPEED DOME PTZ, 1.3M PIXELS (1280×960:12.5FPS,720P/4CIF/VGA : 25 FPS), COLOR: 0.1LUX, ZOOM:18X, DIGITAL ZOOM: 12X, ICR, COM WDR	16.527,09	16.527,09	0	0,00	0,00
2	1,00	DS-1614ZJ	PC	CF 8529.90.90 - SUPORTE PARA CAMERA MODELO DS-1614ZJ	180,61	180,61	0	0,00	0,00
3	1,00	TW0101140	UN	CF 8517.70.10 - REMOTA DE I/O PROFIBUS-DP; 12 ENTRADAS E SAÍDAS DISCRETAS. INCLUI ARQUIVOS GSD EM CD-ROM	1.146,00	1.146,00	ST	15,00	171,90

4	1,00	TW0605014	PC	CF 8517.62.59 - SWITCH INDUSTRIAL ETHERNET DE 5 PORTAS, NÃO GERENCIÁVEL, 4x10/100BASE-TX, TP CABLE, RJ45, 1x100BASE-FX, FIBRA ÓTICA MONOMODO, CONECTOR SC, MODELO SPIDER 4TX/1FX	3.253,20	3.253,20	ST	0,00	0,00
5	1,00	TW0706030	PC	CF 8538.10.00 - PAINEL EM AÇO PARA CFTV, CINZA RAL: 7032, IP65 500X400X200MM, COM PROTEÇÕES ELÉTRICAS	1.563,78	1.563,78	12	15,00	234,57
6	1,00	TW2320018	PC	CF 8504.40.90 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA, ENTRADA 100..240 VCA, SAÍDA 24 VCC 4,2A, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN REF.: STEP-PS/1AC/24DC/4.2	514,05	514,05	ST	0,00	0,00
7	1,00	TW2320016	PC	CF 8504.40.90 - FONTE CHAV. INDUSTRIAL 24V/2.5A ABB FIX. DIN	246,05	246,05	ST	0,00	0,00
Impostos: ICMS Incluso e IPI/ST a ser acrescido					Totais:	23.430,78			406,47

10 - UTR 10

10.1 - CFTV

Item	Quant.	Produto	Un.	Descrição	Unitário	Total	Icms%	Ipi%	Ipi R\$
1	1,00	DS-2DF1-57A	PC	CF 8525.80.12 - CAMERA HIKIVISION NETWORK SPEED DOME PTZ, 1.3M PIXELS (1280x960:12.5FPS,720P/4CIF/VGA : 25 FPS), COLOR: 0.1LUX, ZOOM:18X, DIGITAL ZOOM: 12X, ICR, COM WDR	16.527,09	16.527,09	0	0,00	0,00
2	1,00	DS-1614ZJ	PC	CF 8529.90.90 - SUPORTE PARA CAMERA MODELO DS-1614ZJ	180,61	180,61	0	0,00	0,00
3	1,00	TW0101140	UN	CF 8517.70.10 - REMOTA DE I/O PROFIBUS-DP; 12 ENTRADAS E SAÍDAS DISCRETAS. INCLUI ARQUIVOS GSD EM CD-ROM	1.146,00	1.146,00	ST	15,00	171,90
4	1,00	TW0605002	PC	CF 8517.62.59 - SWITCH INDUSTRIAL ETHERNET DE 5 PORTAS, NÃO GERENCIÁVEL, 5X10/100BASE-TX, TP CABLE, RJ45	997,75	997,75	ST	0,00	0,00
5	1,00	TW2320018	PC	CF 8504.40.90 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA, ENTRADA 100..240 VCA, SAÍDA 24 VCC 4,2A, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN REF.: STEP-PS/1AC/24DC/4.2	455,52	455,52	ST	15,00	68,33

10.2 - RÁDIO

Item	Quant.	Produto	Un.	Descrição	Unitário	Total	Icms%	Ipi%	Ipi R\$
6	1,00	TW0101032	PC	CF 8517.62.72 - RÁDIO MODEM DIGITAL ETHERNET, 900MHZ, 630mW, MODULAÇÃO EM DSSS, ELPRO, MODELO 945U-E	6.346,00	6.346,00	12	15,00	951,90
7	1,00	TW0706003	PC	CF 8517.70.91 - PAINEL EM AÇO P/ RÁDIO MODEM, CINZA RAL: 7032, IP65, 600X400X200MM, COM PIGTAIL, CENTELHADOR COAXIAL E PROTEÇÕES ELÉTRICAS	1.593,69	1.593,69	18	10,00	159,37
8	1,00	TW0808007	PC	CF 8529.10.19 - ANTENA DIRECIONAL TIPO YAGI, 900MHZ, 16.15 DBI (14 DB), 12 ELEM.	261,26	261,26	ST	0,00	0,00
9	1,00	TW1706001	PC	CF 8544.42.00 - CABO COAXIAL P/ RF, RGC213, 50 OHMS, LANCE DE 15M COM 2 CONECTORES TIPO NMACHO	257,30	257,30	12	5,00	12,86
10	1,00	TW2320016	PC	CF 8504.40.90 - FONTE CHAV. INDUSTRIAL 24V/2.5A ABB FIX. DIN	246,05	246,05	ST	0,00	0,00

11	1,00	TW0101011	PC	CF 8517.62.94 - RÁDIO DIGITAL GATEWAY, PROFIBUS SLAVE, 900MHZ, ELPRO, MODELO 905U-G-PR1	9.413,23	9.413,23	12	15,00	1.411,98
12	1,00	TW0706001	PC	CF 8517.70.91 - PAINEL EM AÇO P/ RÁDIO GATEWAY, CINZA RAL: 7032, IP65, 600X400X200MM, COM PIGTAIL, CENTELHADOR COAXIAL E PROTEÇÕES ELÉTRICAS.	1.705,11	1.705,11	18	10,00	170,51
13	1,00	TW0808007	PC	CF 8529.10.19 - ANTENA DIRECIONAL TIPO YAGI, 900MHZ, 16.15 DBI (14 DB), 12 ELEM.	261,26	261,26	ST	0,00	0,00
14	1,00	TW1706001	PC	CF 8544.42.00 - CABO COAXIAL P/ RF, RGC213, 50 OHMS, LANCE DE 15M COM 2 CONECTORES TIPO NMACHO	257,30	257,30	12	5,00	12,86
15	1,00	TW2320016	PC	CF 8504.40.90 - FONTE CHAV. INDUSTRIAL 24V/2.5A ABB FIX. DIN	246,05	246,05	ST	0,00	0,00
Impostos: ICMS Incluso e IPI/ST a ser acrescido					Totais:	39.894,22			2.959,71

11 - CCO
11.1 - RÁDIO

Item	Quant.	Produto	Un.	Descrição	Unitário	Total	Icms%	Ipi%	Ipi R\$
1	1,00	TW0101032	PC	CF 8517.62.72 - RÁDIO MODEM DIGITAL ETHERNET, 900MHZ, 630mW, MODULAÇÃO EM DSSS, ELPRO, MODELO 945U-E	6.346,00	6.346,00	12	15,00	951,90
2	1,00	TW0706003	PC	CF 8517.70.91 - PAINEL EM AÇO P/ RÁDIO MODEM, CINZA RAL: 7032, IP65, 600X400X200MM, COM PIGTAIL, CENTELHADOR COAXIAL E PROTEÇÕES ELÉTRICAS.	1.593,69	1.593,69	18	10,00	159,37
3	1,00	TW1706001	PC	CF 8544.42.00 - CABO COAXIAL P/ RF, RGC213, 50 OHMS, LANCE DE 15M COM 2 CONECTORES TIPO NMACHO	257,30	257,30	12	5,00	12,86
4	1,00	TW0808007	PC	CF 8529.10.19 - ANTENA DIRECIONAL TIPO YAGI, 900MHZ, 16.15 DBI (14 DB), 12 ELEM.	261,26	261,26	ST	0,00	0,00
5	1,00	TW2320016	PC	CF 8504.40.90 - FONTE CHAV. INDUSTRIAL 24V/2.5A ABB FIX. DIN	246,05	246,05	ST	0,00	0,00
6	1,00	TW0101013	PC	CF 8517.62.94 - RÁDIO DIGITAL GATEWAY, ETHERNET, 900MHZ, ELPRO, MODELO 905U-G-ET1	10.292,42	10.292,42	12	15,00	1.543,86
7	1,00	TW0706001	PC	CF 8517.70.91 - PAINEL EM AÇO P/ RÁDIO GATEWAY, CINZA RAL: 7032, IP65, 600X400X200MM, COM PIGTAIL, CENTELHADOR COAXIAL E PROTEÇÕES ELÉTRICAS.	1.705,11	1.705,11	18	10,00	170,51
8	1,00	TW1706001	PC	CF 8544.42.00 - CABO COAXIAL P/ RF, RGC213, 50 OHMS, LANCE DE 15M COM 2 CONECTORES TIPO NMACHO	257,30	257,30	12	5,00	12,86
9	1,00	TW0808007	PC	CF 8529.10.19 - ANTENA DIRECIONAL TIPO YAGI, 900MHZ, 16.15 DBI (14 DB), 12 ELEM.	261,26	261,26	ST	0,00	0,00
10	1,00	TW2320016	PC	CF 8504.40.90 - FONTE CHAV. INDUSTRIAL 24V/2.5A ABB FIX. DIN	246,05	246,05	ST	0,00	0,00

11.2 - CFTV

Item	Quant.	Produto	Un.	Descrição	Unitário	Total	Icms%	Ipi%	Ipi R\$
------	--------	---------	-----	-----------	----------	-------	-------	------	---------

11	1,00	TW8016003	PC	CF 8521.90.10 - GRAVADOR NETWORK PARA ATÉ 16 CÂMERA SEM HD - HIGH PERFORMANCE DSP HARDWARE DECOMPRESSION, H.264/MPEG4 COMPRESSION VIDEO STREAM, UP TO UXGA (1600X1200) RECORDING RESOLUTION, HDMI OUTPUT AT 1920X1080 RESOLUTION - SEM DISPLAY FRONTAL	6.084,20	6.084,20	0	0,00	0,00
12	1,00	TW8020006	UN	CF 8528.72.00 - MONITOR TV LED 42" FULL HD 2 HDMI SMART TV CONVERSOR DIGITAL 42LS3400	4.296,23	4.296,23	ST	0,00	0,00
13	1,00	TW5900539	UN	CF 8471.50.10 - MICROCOMPUTADOR DELL PRECISION T3500, PROCESSADOR INTEL XEON QUAD-CORE W3565 (8M CACHE, 3.20 GHZ, 4.80 GT/S) / MEMÓRIA DE 6GB DDR3 SDRAM 1333MHZ, ECC (3 DIMMS) / DISCO RÍGIDO DE 500GB SATA 3GB/S, COM NCQ E 16MB DATABURST CACHE 500GS / MONITOR DELL U2312H, FLAT PANEL / PLACA DE VÍDEO NVIDIA® QUADRO® 2000M 1GB	15.321,00	15.321,00	ST	0,00	0,00
14	1,00	TW1010159	PC	CF 8517.70.91 - RACK 19" X 24U X 670MM, IP 20, RAL 7035, PORTA DE AÇO COM VISOR DE VIDRO, FECHAMENTO LATERAL, KIT EXAUSTOR, ORGANIZADOR DE CABO, CALHA COM 8 TOMADAS 2P+T E BANDEJA FIXA	4.533,69	4.533,69	18	10,00	453,37
15	1,00	TW5901061	UN	CF 7326.90.90 - SUPORTE DE PAREDE PARA TV 42 POL. COM INCLINAÇÃO DE 15GRAUS.	215,97	215,97	ST	0,00	0,00
16	1,00	TW5900652	PC	CF 8504.40.40 - APC SMART-UPS 1500VA USB & SERIAL 230V APC SMART-UPS, 980 WATTS / 1500 VA, INPUT 230V / OUTPUT 230V , INTERFACE PORT DB-9 RS-232, SMARTSLOT, USB	3.062,45	3.062,45	ST	0,00	0,00
17	1,00	TW5900801	UN	CF 8544.42.00 - CABO HDMI X DVI 15,0 METROS	368,46	368,46	ST	0,00	0,00
Impostos: ICMS Incluso e IPI/ST a ser acrescido					Totais:	55.348,44			3.304,73

12 - SERVIÇOS

Item	Quant.	Produto	Un.	Descrição	Unitário	Total	Icms%	Ipi%	Ipi R\$
1	1,00	TW0000003	PC	CF 0000.00.00 - SITE SURVEY	5.000,00	5.000,00	0	0,00	0,00
2	1,00	TW0000004	PC	CF 0000.00.00 - SUPERVISÃO DE INSTALAÇÃO/START - UP	30.000,00	30.000,00	0	0,00	0,00
3	1,00	TW0000002	PC	CF 0000.00.00 - TREINAMENTO	2.000,00	2.000,00	0	0,00	0,00
Impostos: ICMS Incluso e IPI/ST a ser acrescido					Totais:	37.000,00			0,00
Totais(R\$)			Icms ST: 0,00		Produtos: 343.119,68		IPI: 9.922,67		
Totais (Produtos + ST + IPI) R\$:								353.042,35	

LOCAL DO SERVIÇO: NOVA PORTEIRINHA - MG

I - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**I.I - SITE SURVEY DO SISTEMA DE RÁDIOS: (MÁX: 2 DIAS UTÉIS)**

É a inspeção técnica minuciosa do local que será objeto da instalação de uma nova infraestrutura de rede sem fio, verificando os locais mais adequados para a montagem dos equipamentos, observando a existência de visada direta entre os pontos de origem e de destino, e de obstáculos como, por exemplo, prédios, árvores, morros, e etc., avaliando a intensidade, qualidade e taxa de erros do sinal.

Serão levantadas todas as condições técnicas do local da instalação, que inclui observação da existência ou não de obstáculos que possam dificultar o lançamento do cabeamento ou o posicionamento de antenas, facilidades de pontos de energia, aterramento, ventilação, segurança, entre outros, contemplando ainda a análise de possíveis interferências de RF, níveis e condições de propagação do sinal, servindo como fonte adicional de informação para o projeto de localização dos equipamentos. Para garantir um resultado muito próximo da realidade, os equipamentos utilizados no levantamento deverão ser semelhantes ou se possível, os mesmos de utilização no projeto.

O Site Survey consiste basicamente em:

- Levantamento de campo;
- Teste de intensidade de sinal de rádio;
- Configuração de frequências a serem utilizadas;
- Análise de Cobertura da rede;
- Posicionamento de antenas;
- Dimensionamento do sistema de rádio enlace;
- Dimensionamento do ganho das antenas a serem utilizadas;
- Definição da taxa de transmissão do sistema;
- Avaliação final de: Desempenho (que irá depender das aplicações de rede); Segurança física e lógica; Possibilidade de ampliação.

I.II - SUPERVISÃO DE INSTALAÇÃO/START-UP(MÁX: 20 DIAS UTÉIS)

Montagem, conectorização, inicialização e configuração dos equipamentos ofertados.

Verificação, inspeção e teste de cada componente físico do empreendimento ref. ao nosso escopo, desde os individuais, assim como o sistema completo com objetivo de assegurar a transferência do sistema para o usuário de forma ordenada e segura, garantindo sua operabilidade.

Energização e Start-Up de cada equipamentos individualmente e todo sistema completo.

Acompanhamento da operação verificando, corrigindo possíveis falhas implementando demais filtros de rede e ajustes necessários.

I.III - TREINAMENTO DO SISTEMA:

I.III.I - Pré-Requisitos: O pessoal envolvido no curso deverá possuir conhecimentos básicos de informática (Nível Técnico).

I.III.II - Descritivo: Os cursos da TecWise estão estruturados para fornecer informações sobre Hardware e Software (Básico) do produto, bem como os recursos necessários para a sua instalação e configuração .

I.III.III - Programa do Curso:

- Introdução
- Hardware
- Configurações do sistema
- Montagem e instalação
- Localização de falhas
- Operação com microcomputador para monitoração
- Carga Horária: 04 horas logo após o startup;
- Datas Prováveis:A combinar com mínimo de 15 dias de antecedência;

III.V - Garantia: Os equipamentos ofertados são garantidos contra defeito de fabricação por um período de 12 meses após faturamento. Nossa garantia não cobre despesas de transporte ou armazenagem. Instalação inadequada, negligência, uso indevido ou armazenagem inadequada implicam na revogação desta garantia.

III.VI - Limite de Responsabilidade: A nossa responsabilidade em quaisquer reivindicações com base em dispositivos contratuais por quaisquer perdas e danos ocasionados, relacionados ou resultantes da fabricação, venda, entrega, conserto, substituição ou uso de quaisquer mercadorias objeto desta proposta não poderá em caso algum exceder o preço atribuído à mercadoria ou parte dela, que tenha dado causa à reivindicação. Não poderemos em hipótese alguma ser responsabilizados por lucros cessantes, danos indiretos, custos de capital ou reclamação de terceiros por interrupção de serviços.

III.VII - Validade da Proposta: 30 dias.

III.VIII - Horas Adicionais: Caso seja necessário um prazo maior p/ execução dos serviços, consideramos o valor de H.H. de R\$ 150,00, (horário compreendido entre 07:30hs às 17:30hs, com intervalo de 1 hora de almoço). Horas trabalhadas ou à disposição do Contratante fora do horário comercial do cliente final, será considerado como EXTRA, com acréscimo de 50%.

III.IX - Despesas:

III.IX.I - Equipamentos FOB TecWise, Timóteo-MG.

III.IX.II - Despesas consideradas de serviços: Translado da TecWise p/ local da obra e posterior retorno, hotel, alimentação, transporte diário entre hotel e obra, ocorrerão por conta da TecWise.

IV - OUTROS:

Deverá constar no **Pedido de Compra** as seguintes informações:

- CNPJ;
- IE;
- Endereço de Faturamento, entrega e cobrança;
- Modalidade de Pagamento (Depósito ou Boleto Bancário);
- Email para envio de NFE;
- Transportadora responsável pela coleta (Informar contato);
- Destino da mercadoria(Industrialização, Revenda, Ativo-fixe/consumo);

Orçamentista
Thiago Cleiton Alves da Silva -
Departamento Comercial
orcamentos@tecwise.com.br