

ORÇAMENTO

Orçamento Nro: 01405/2022
 Cliente: 12º BATALHÃO DE SUPRIMENTO- PROJETO 2ª CIA.
 Contato: C.A. SILVA
 Telefone: (92) 98224-6203
 E-mail:

Manaus, 17/05/2022

Ref: SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO (PAIOL 1).

1. SERVIÇOS.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Qtd.	Preço Uni. (R\$)	Valor Total (R\$)
1.	SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO (PAIOL 1) INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE 01 (UMA) CAMERA DE MONITORAMENTO IP, LANÇAMENTO, CONECTORIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE 01 (UM) PONTO DE CFTV COM CABO UTP CAT. 5E BUNDADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM POSTE PARA FIXAÇÃO DA CÂMERA NOVA E CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA E INTEGRAÇÃO PARA ACESSO REMOTO. DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS E CONFIGURAÇÃO MINIMA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS E INSTALADOS PELA EMPRESA CONTRATADA: 1. CÂMERA IP BULLET VIP 1230SG3 2MP IR30- 1 UNID. 2. SWITCH 05 PORTAS FAST ETHERNET C/ 4 PORTAS POE S+ 500 POE- 1 UNID. 3. CAIXA HERMETICA 30X30X20CM- 1 UNID. 4. ARRACADEIRA TIPO BAP3- 2 UNID. 5. NOBREAK DE 720VA R- 1 UNID. 6. CABO UTP CAT. 5E BUNDADO- 50 MT. 7. CONECTOR MACHO RJ45 BUNDADO- 2 UNID. 8. CAIXA CFTV VR0X 1100- 1 UNID. 9. POSTE PARA CFTV ØM- 1 UNID. FITA ISOLANTE	1	R\$ 5.979,50	R\$ 5.979,50
Total dos Serviços:				R\$ 5.979,50
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO:				R\$ 5.979,50

Condição de pagamento:

Prazos de Entrega dos serviços:

Garantia:

Ressalvas:

Observações:

Validade da Proposta:

Roberto Reis/ Amberson Palma

(92) 3083-9437 / 99201-1695

rcg@rcgtecnologia.com.br

Ficamos no aguardo e nos colocamos a disposição para eventuais dúvidas.

Faturamen pela RCG Tecnologia para 30 (trinta) dias após a entrega dos Serviços, impostos
 Inclusos:
 Em até 05 (cinco) dias úteis.
 30 (noventa) dias.
 Atendimento imediato após chamado.
 Em caso de faturamento será necessário o envio desta proposta assinada e carimba, bem
 como os dados cadastrais. Em caso de órgãos públicos nota de empenho ou documento
 equivalente.

05 dias.

21.251.059/0001-22

ROBERTO CARANHAS DOS REIS-ME

Av. Brasil N°15 | AP- 3 | Vila da Prata

CEP: 69.030-665

Manaus

AM



ORÇAMENTO

Orçamento Nro: 0141/2022
Cliente: 12º BATALHÃO DE SUPRIMENTO- PROJETO 2ª CIA.
Contato: CAG - JITHA
Telefone: (92) 38224-6203
E-mail:

Manaus, 17/05/2022

Ref. SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO (PAIOU 2).

1. SERVIÇOS.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Qtd.	Preço Un. (R\$)	Valor Total (R\$)
1	SERVIÇO TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO (PAIOU 2): INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE 01 (UMA) CÂMERA DE MONITORAMENTO IP, LANÇAMENTO, CONFIGURAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE 01 (UM) PONTO DE CFTV COM CABO UTP CAT. 5E BUNDADO; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM POSTE PARA FIXAÇÃO DA CÂMERA; JVA E CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA E INTEGRAÇÃO PARA ACESSO REMOTO; DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS E CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS E INSTALADOS PELA EMPRESA CONTRATADA: 1. CÂMERA IP BULLET VIP 123DRG3 2MP IR30- 1 UNID. 2. SWITCH 05 PORTAS FAST ETHERNET C/ 4 PORTAS POE S/ 500 POE- 1 UNID. 3. CAIXA HERMÉTICA 30X30X20CM- 1 UNID. 4. ABRILADEIRA TIPO BAP 3- 2 UNID. 5. NUBREX DE 720V A 1 UNID. 6. CABO 7. CONECTOR MACHO P/45 BUNDADO- 2 UNID. 8. CAIXA CFTV VBOX 1100- 1 UNID. 9. POSTE PARA CFTV 6M - 1 UNID.	1	R\$ 5.584,67	R\$ 5.584,67
Total dos Serviços:				R\$ 5.584,67

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO: R\$ 5.584,67

Condição de pagamento:

Prazo de Entrega dos Serviços:

Garantia:

Reservas:

Observações:

Validade da Proposta:

Roberto Reis/ Anderson Palma

(92) 3083-1491 / 99201-1625

rcg@rcg-tech.com.br

Ficamos no aguardo e nos colocamos a disposição para eventuais dúvidas.

Faturamen pela RCG Tecnologia para 30 (trinta) dias após a entrega dos Serviços, Impostos
Inclusos.
Em até 02 (dois) dias úteis.
30 (trinta) dias.
Atendimento imediato após chamado.
Em caso de faturamento será necessário o envio desta proposta assinada e carimba, bem
como os dados cadastrais. Em caso de órgãos públicos nota de empenho ou documento
equivalente
10 dias.

21.251.059/0001-22

ROBERTO CARANHAS DOS REIS-ME

Av. Brasil Nº15 AP- 3 Vila da Prata

CEP: 69.030-7665

Manaus

AM



ORÇAMENTO

Orçamento Nro: 0142/2022

Manaus, 17/05/2022

Cliente: 12º BATALHÃO DE SUPRIMENTO - PROJETO 2ª CIA

Contato: FAY VILKAS

Telefone: (92) 96224-6203

E-mail:

Ref: SERVIÇOS DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO (PAOL 3)

1. SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Qtd.	Preço Uni. (R\$)	Valor Total (R\$)
1	SERVIÇOS TÉCNICOS DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO (PAOL 3): INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE 01 (UMA) CÂMERA DE MONITORAMENTO IP, LANÇAMENTO, CONECTORIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE 01 (UM) PONTO DE CFTV COM CABO UTP CAT. 5E BUNDADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM PONTO PARA FIXAÇÃO DA CÂMERA NOVA E CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA E INTEGRAÇÃO PARA ACESSO REMOTO. DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS E CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS E INSTALAÇÃO PELO EMPREENHEIRO: 1. CÂMERA IP FULL HD 1230P/3 MP/1630 - 1 UNID.; 2. SWITCH 05 PORTAS FAST FIBER/1 (1/4 PORTAS POE SE 500 POE) - 1 UNID.; 3. NÓDULO DE 220VAC - 1 UNID.; 4. CABO CABO UTP CAT. 5E BUNDADO - 60 MT.; 5. CONECTOR MACHO RJ45 BUNDADO - 2 UNID.; 6. CADA CFTV VBOX 1100 - 1 UNID.; 7. PONTO PARA CFTV 6M - 1 UNID.	1	R\$ 5.620,16	R\$ 5.620,16
Total dos Serviços:				R\$ 5.620,16

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO: R\$ 5.620,16

Condição de pagamento:

Prazos de entrega dos serviços:

Garantia:

Reservas:

Observações:

Validade da Proposta:

Roberto Reis/ Amberson Palma

(92) 3083-9497 / 99201-1695

res@rcgtecnologia.com.br

Ficamos na aguardo e nos colocamos a disposição para eventuais dúvidas.

faturamen pela RCG Tecnologia para 30 (trinta) dias após a entrega dos serviços (impostos inclusos).

Em até 02 (dois) dias úteis.

90 (noventa) dias

Atendimento imediato após chamado.

Em caso de faturamento será necessário o envio desta proposta assinada e carimbada, bem como os dados cadastrais. Em caso de órgãos públicos nota de empenho ou documento equivalente.

10 dias.

21.251.059/0001-22

ROBERTO CARANHAS DOS REIS-ME

Av. Brasil Nº15 - AP. 3 - Vila da Prata

CEP: 69.030 - 665

Manaus

AM



ORÇAMENTO

Manaus, 17/05/2022

Orçamento Nro: 01434/2022
Cliente: 12º BATALHÃO DE SUPRIMENTO- PROJETO 2ª CIA
Contato: CMC-1-03
Telefone: (92) 96224-6203
E-mail:

Ref: SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO (PAQL4).

3. SERVIÇOS:				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Qtd.	Preço Uni. (R\$)	Valor Total (R\$)
1.	SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO (PAQL4) INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE 01 (UMA) CÂMERA DE MONITORAMENTO IP, LANÇAMENTO, LIGAMENTO, INSTALAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE 01 (UM) PONTO DE CFTV COM CABO UTP CAT 5E BUNDADE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM POSTE PARA FIXAÇÃO DA CÂMERA NOVA E CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA E INTEGRAÇÃO PARA ACESSO REMOTO DE VÍDEO DE TALHADA DOS SERVIÇOS E CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS E INSTALADOS PELA EMPRESA CONTRATADA: 1. CÂMERA IP BULLET VIF 1130503 2MP IR30- 1 UNID. 2. SWITCH 05 PORTAS FAST ETHERNET 04 PORTAS POE S1 500 POE- 1 UNID. 3. TUBO DE 220V 1/2" - 1 UNID. 4. CABO CAT 5E CAT 5E BUNDADE - 80 M" 5. CONJ. DE INSTALAÇÃO DE CÂMERA - 1 UNID. 6. CAXA CFTV 280X 1100 - 1 UNID. 7. POSTE PARA CFTV 6M - 1 UNID.	1	R\$ 5.691,15	R\$ 5.691,15
Total dos Serviços:			R\$	5.691,15
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO:			R\$	5.691,15

Condição de pagamento:

Prazos de Entrega dos serviços:

Garantia:

Ressalvas:

Observações:

Validade da Proposta:

Roberto Reis/ Amberson Palma

(92) 3083-9497 / 99202-1695

CPF: 030.900.000-00

Ficamos no aguardo e nos colocamos à disposição para eventuais dúvidas.

Faturamento pela RCG Tecnologia para 30 (trinta) dias após a entrega dos Serviços. Impostos inclusos.

Em até 02 (dois) dias úteis.

30 (noventa) dias.

Atendimento imediato após chamado

Em caso de faturamento será necessário o envio desta proposta assinada e carimbo, bem como os dados cadastrais. Em caso de órgãos públicos nota de empenho ou documento equivalente

10 dias.

21.251.059/0001-22

ROBERTO CARANHAS DOS REIS-ME

Av: Brasil Nº 15 - AP- 3 - Vila da Prata

CEP: 69.030 - 665

Manaus

AM



ORÇAMENTO

Orçamento nº: 01445/2022

Manaus, 04/04/2022

Cliente: 12º BATALHÃO DE SUPRIMENTO- PROJETO 2ª CIA

Contato: CAP. VILSON

Telefone: (92) 98214-6203

E-mail:

Ref: SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO (PAIOL 5)

1. SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
1	SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO (PAIOL 5): INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE 01 (UMA) CAMERA DE MONITORAMENTO IP, LANÇAMENTO, CONECTORIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE 01 (UM) PONTO DE CFTV COM CABO UTP CAT 5E BUNDADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM PONTE PARA FIXAÇÃO DA CAMERA NOVA, CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA E INTEGRAÇÃO PARA ACESSO REMOTO. DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS E CONFIGURAÇÃO MINIMA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS E INSTALADOS PELA EMPRESA CONTRATADA: 1. CAMERA IP BULLET VIP 1230863 IMPR30- 1 UNID. 2. SWITCH 05 PORTAS FAST ETHERNET C/ 4 PORTAS POE S/ 500 POE - 1 UNID. 3. CAIXA HERMETICA 30X30X20CM- 1 UNID. 4. ABRACADEIRA TIPO BAP 3 - 2 UNID. 5. NODOSIA DE 720VAB - 1 UNID. 6. CABO 7. CONECTOR MACHO RJ45 BUNDADO - 2 UNID. 8. CAIXA CFTV VBOX 1100 - 1 UNID. 9. POSTE PARA CFTV 6M - 1 UNID. 10. FITA ISOLANTE	1	R\$ 5.944,00	R\$ 5.944,00
Total dos Serviços:				R\$ 5.944,00

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO: R\$ 5.944,00

Condição de pagamento:

Prazos de entrega dos serviços:

Garantia:

Reservas:

Observações:

Validade da Proposta:

Roberto Reis/ Amberson Palma

(92) 3083-9497 / 99201-3695

roberto@rcgtecnologia.com.br

Ficamos no aguardo e nos colocamos à disposição para eventuais dúvidas.

Faturamento pela RCG Tecnologia para 30 (trinta) dias após a entrega dos Serviços, impostos inclusos, em até 02 (dois) dias úteis.
90 (noventa) dias,
Atendimento imediato após chamado.
Em caso de faturamento será necessário o envio desta proposta assinada e carimba, bem como os dados cadastrais. Em caso de órgãos públicos nota de empenho ou documento equivalente.
10 dias.

21.251.059/0001-22
ROBERTO CARANHAS DOS REIS-ME
Av. Brasil N°15 - AP- 3 - Vila da Prata
CEP: 69.030 - 665

Manaus

AM



ORÇAMENTO

Orçamento Nro: 01455/2022
Cliente: 12º BATALHÃO DE SUPRIMENTO- PROJETO 2ª CIA
Contato: CAP. LUIZA
Telefone: (92) 98224-6203
E-mail:

Manaus, 17/05/2022

Ref: SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO (PAIOLE)

1. SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Qtd.	Preço Uni. (R\$)	Valor Total (R\$)
1	SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO (PAIOLE): INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE 01 (UMA) CÂMERA DE MONITORAMENTO IP, LANÇAMENTO, CONECTORIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE 01 (UM) PONTO DE CFTV COM CABO UTP CAT 5E BLINDADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM POSTE PARA FIXAÇÃO DA CÂMERA NOVA E CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA E INTEGRAÇÃO PARA ACESSO REMOTO DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS E CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS E INSTALADOS PELA EMPRESA CONTRATADA: 1. CÂMERA IP BULLET VIP 12308G3 2MP IR30- 1 UNID. 2. SWITCH 05 PORTAS FAST ETHERNET C/ 4 PORTAS POE S/ 500 POE - 1 UNID. 3. CAIXA HERMÉTICA 30X30X20CM - 1 UNID. 4. ABRACADEIRA TIPO BAP 3 - 2 UNID. 5. NÓ BREAK DE 720VA BI - 1 UNID. 6. CABO UTP CAT. 5E BLINDADO - 140 MT. 7. CONECTOR MACHO RJ45 BLINDADO - 4 UNID. 8. CAIXA CFTV VBOX 1100 - 1 UNID. 9. POSTE PARA CFTV 6M - 1 UNID. VITA ISOLANTE	1	R\$ 6.316,05	R\$ 6.316,05
Total dos Serviços:				R\$ 6.316,05

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO: R\$ 6.316,05

Condição de pagamento:

Prazos de Entrega dos serviços:

Garantia:

Ressalvas:

Observações:

Validade da Proposta:

Roberto Reis/ Amberson Palma

(92) 3083-9497 / 99201-1695

reis@rcgtecnologia.com.br

Estamos no aguardo e nos colocamos à disposição para eventuais dúvidas.

Faturamen pela RCG tecnologia para 30 (trinta) dias após a entrega dos serviços. Impostos inclusos.

Em até 02 (dois) dias úteis.

90 (noventa) dias.

Atendimento imediato após chamado.

Em caso de faturamento será necessário o envio desta proposta assinada e carimba, bem como os dados cadastrais. Em caso de órgãos públicos nota de empenho ou documento equivalente.

10 dias.

21.251.059/0001-22

ROBERTO CARANHAS DOS REIS-ME

Av. Brasil Nº15 - AP. 3 - Vila da Prata

CEP: 69.030 - 665

Manaus

AM



ORÇAMENTO

Orçamento Nro: 0146/2022
Cliente: 12º BATALHÃO DE SUPRIMENTO- PROJETO 2º CIA
Contato: CAP. VILDA
Telefone: (92) 98224-6203
E-mail:

Manaus, 12/05/2022

Ref: SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO (PÁIO 2).

1. SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
1	SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO (PÁIO 2). INSTALAÇÃO E LIGAMENTO DE 01 (UMA) CAMERA DE MONITORAMENTO (P); LANÇAMENTO, CONECTORIAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE 01 (UM) PONTO DE CFTV COM CABO UTP CAT 5E BLINDADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 01 (UM) POSTE PARA FIXAÇÃO DA CAMERA NOVA. 1. CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA E INTEGRAÇÃO PARA ACESSO REMOTO. DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS E CONFIGURAÇÃO MINIMA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS E INSTALADOS PELA EMPRESA CONTRATADA: 1. CAMERA IP BULLET VIP 1230803 2MP (H30) - 1 UNID. 2. SWITCH OS PORTAS FAST ETHERNET C/ 4 PORTAS POE S/ 500 POE - 1 UNID. 3. NOBREACK DE 720VA (B) - 1 UNID. 4. CABO CABO UTP CAT 5E BLINDADO - 50 MT. 5. CONECTOR MACHO RJ45 BLINDADO - 2 UNID. 6. CAIXA CFTV VBOX 1100 - 1 UNID. 7. POSTE PARA CFTV 6M - 1 UNID. 8. FITA ISOLANTE - 1 UNID.	1	R\$ 5.591,83	R\$ 5.591,83
Total dos Serviços:				R\$ 5.591,83

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO: R\$ 5.591,83

Condição de pagamento:

Prazo de Entrega dos Serviços:

Garantia:

Reservas:

Observações:

Validade da Proposta:

Roberto Reis/ Amberson Palma

(92) 3083-9497 / 99201-1695

meu@rcgtecnologia.com.br

Ficamos no aguardo e nos colocamos à disposição para eventuais dúvidas.

Faturamen pela RCG Tecnologia para 30 (trinta) dias após a entrega dos Serviços. Impostos inclusos.
Em até 02 (dois) dias úteis.
90 (noventa) dias.
Atendimento imediato após chamado.
Em caso de faturamento será necessário o envio desta proposta assinada e carimba, bem como os dados cadastrais. Em caso de órgãos públicos nota de empenho ou documento equivalente.
10 dias.

21.251.059/0001-22
ROBERTO CARANHAS DOS REIS-ME
Av: Brasil N°15. AP- 3 / Vila da Prata
CEP: 69.030 - 665
Manaus AM

ORÇAMENTO

Orçamento Nº: 01475/2022
 Cliente: 12º BATALHÃO DE SUPRIMENTO- PROJETO 2ª CIA
 Contato: - AF. 2287A
 Telefone: (92) 94274-6203
 E-mail:

Manaus, 17/05/2022

Ref: SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO (PAIOL 8).

1. SERVIÇOS

SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO (PAIOL 8): INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE 02 (DUAS) CÊMERAS DE MONITORAMENTO IP, LANÇAMENTO, CONECTORIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE 02 (DOIS) PONTOS DE CFTV COM CABO UTP CAT 5E BLINDADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 PONTE PARA FIXAÇÃO DAS CÂMERAS NOVAS, LANÇAMENTO, IDENTIFICAÇÃO E FUSÃO DE CABO ÓPTICO AS 02 F.O. SM POSTEADO ESSE (RICHÃO NÃO TEM FIBRA), DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS E CONFIGURAÇÃO MINIMA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS E INSTALADOS PELA EMPRESA CONTRATADA.					
1. CÂMERA IP BULLET VIP 1230RG3 2MP H30- 2 UNID.					
2. SWITCH 05 PORTAS FAST ETHERNET 02/4 PORTAS POE SE 500 POE - 1 UNID.					
3. CONVERSOR DE MÍDIA MONOMODO - 2 UNID.					
4. CAIXA HERMÉTICA 50X10X20CM - 1 UNID.					
5. NÚCLEOS DE 720VA RI - 1 UNID.	1	R\$	14.455,45	R\$	14.455,45
6. CABO CABO UTP CAT. 5E BLINDADO - 70 MT.					
7. CONECTOR MACHO RJ45 BLINDADO - 4 UNID.					
8. CABO ÓPTICO AS 2F.O. SM - 300 MT.					
9. EXTENSÃO ÓPTICA DUPLEX 02F.O. SM 2,5M - 2 UNID.					
10. CAIXA DE BLOQUEIO ÓPTICO 05 F.O. - 2 UNID.					
11. CAIXA CFTV VBOX 1100 - 2 UNID.					
12. BOSTE PARA CFTV 6M - 2 UNID.					
13. ABRIGADE PA TIPO BAR 3 - 12 UNID.					
14. SUPORTE PARA BAR - 17 UNID.					
15. FOME 43 DE SUPRENSÃO - 11 UNID.					
16. UNIFORME E IDENTIFICAÇÃO - 6 UNID.					
17. CÂMBIO V32 - 6 UNID.					

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO: R\$ 14.455,45

Condição de pagamento:

Prazos de Entrega dos serviços:

Garantia:

Reservas:

Observações:

Validade da Proposta:

Roberto Reis/ Amberson Palma

(92) 3083-9497 / 99201-1695

www.rcg.com.br

Ficamos na aguarda e nos colocamos a disposição para eventuais dúvidas.

Faturamen pela RCG Tecnologia para 30 (trinta) dias após a entrega dos Serviços, impostos inclusos.

Em até 04 (quatro) dias úteis, após a entrega.

90 (noventa) dias.

Atendimento imediato após chamado.

Em caso de faturamento será necessário o envio desta proposta assinada e carimbo, sem correção dos dados cadastrais. Em caso de órgãos públicos nota de empenho ou documento equivalente.

10 dias.

1.251.059/0001-22

DEBERTO CARANHAS DOS REIS-ME

V. Brasil N°15 - AP- 3 - Vila da Prata

CEP: 69.030 - 665

Manaus

AM

TAVARES CAMPOS EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP
AV. GETÚLIO VARGAS, 7667, SALA 1, SÃO VICENTE.
CEP 69.303-472 BOA VISTA/RR. TEL.: 991619236
CNPJ Nº 43.436.520/0001-54.



Item	Descrição	Und	Qtde	Valor Unitário	Valor total
1	Guarda da 2ª Cia Sup - SERVIÇO TÉCNICO DE INSTALAÇÃO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO (SEDE DA SUBUNIDADE): INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE 12 (DOZE) CÊMARAS DE MONITORAMENTO IP, SENDO 06 (SEIS) CÂMERAS BULET, 01 (UMA) SPEED DOME NOVA E REMANEJAMENTO DE 05 (CINCO) CÂMERAS BULETS EXISTENTES NO QUARTEL, LANÇAMENTO, CONECTORIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE 12 (DOZE) PONTOS DE CFTV COM CABO UTP CAT. 5E SENDO 03 (TRÊS) PONTOS COM CABO UTP CAT. 5E BLINDADO, INSTALAÇÃO DE 01 (UMA) TV 55" EXISTENTE NA GUARDA DO QUARTEL PARA VISUALIZAÇÃO DAS IMAGENS PELA GUARDA, MONTAGEM DE TOMADA ELETRICA PARA TV ESTABILIZADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 01 (UM) HD SATA DE 4TB PARA MELHOR GRAVAÇÃO DAS IMAGENS E MONTAGEM DE TOMADA ELETRICA ESTABILIZADA PARA TV E COMPUTADOR DA GUARDA. DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS E CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS E INSTALADOS PELA EMPRESA CONTRATADA: 1. CÂMERA IP BULLET VIP 1230BG3 2MP IR30- 5 UNID. 2. HD SATA 4TB (GRAVADOR DE IMAGENS NO T.I) - 1 UNID. 3. SPEED DOME VIP 3220 SD IR - 1 UNID. 4. SUPORTE PARA SPEED DOME 1. 1/2"X2M C/ SAPATA - 1 UNID. 5. SWITCH 05 PORTAS FAST ETHERNET C/ 4 PORTAS POE SF 500 POE - 1 UNID. 6. CAIXA HERMETICA 30X30X20CM - 1 UNID. 7. ABRAÇADEIRA TIPO BAP 3 - 4 UNID. 8. NOBREAK DE 720VA BI - 1 UNID. 9. MESA CONTROLADORA HÍBRIDA ANALÓGICA E IP VTN 2000 - 1 UNID. 10. CABO HDMI 10M - 1 UNID. 11. NOBREAK XNB DE 720VA BI - 1 UNID. 12. SUPORTE P/ TV 28 A 55" ARTICULADO PR-300 - 1 UNID.	UND	1	R\$ 27.794,76	R\$ 27.794,76
2	SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO – PAIOL Nº 1: INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE 01 (UMA) CAMERA DE MONITORAMENTO IP, LANÇAMENTO, CONECTORIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE 01 (UM) PONTO DE CFTV COM CABO UTP CAT. 5E BLINDADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM POSTE PARA FIXAÇÃO DA CÂMERA NOVA E CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA E INTEGRAÇÃO PARA ACESSO REMOTO. DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS E CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS E INSTALADOS PELA EMPRESA CONTRATADA: 1. CÂMERA IP BULLET VIP 1230BG3 2MP IR30- 1 UNID. 2. SWITCH 05 PORTAS FAST ETHERNET C/ 4 PORTAS POE SF 500 POE - 1 UNID. 3. CAIXA HERMETICA 30X30X20CM - 1 UNID. 4. ABRAÇADEIRA TIPO BAP 3 - 2 UNID. 5. NOBREAK DE 720VA BI - 1 UNID. 6. CABO CABO UTP CAT. 5E BLINDADO - 50 MT. 7. CONECTOR MACHO RJ45 BLINDADO - 2 UNID. 8. CAIXA CFTV VBOX 1100 - 1 UNID. 9. POSTE PARA CFTV 6M - 1 UNID. 10. FITA ISOLANTE.	UND	1	R\$ 6.876,43	R\$ 6.876,43

TAVARES CAMPOS EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP
AV. GETÚLIO VARGAS, 7667, SALA 1, SÃO VICENTE.
CEP 69.303-472 BOA VISTA/RR. TEL.: 991619236
CNPJ Nº 43.436.520/0001-54.



3	SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO – PAIOL Nº 2: INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE 01 (UMA) CAMERA DE MONITORAMENTO IP, LANÇAMENTO, CONECTORIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE 01 (UM) PONTO DE CFTV COM CABO UTP CAT. 5E BLINDADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM POSTE PARA FIXAÇÃO DA CÂMERA NOVA E CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA E INTEGRAÇÃO PARA ACESSO REMOTO. DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS E CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS E INSTALADOS PELA EMPRESA CONTRATADA: 1. CÂMERA IP BULLET VIP 1230BG3 2MP IR30- 1 UNID. 2. SWITCH 05 PORTAS FAST ETHERNET C/ 4 PORTAS POE SF 500 POE - 1 UNID. 3. CAIXA HERMETICA 30X30X20CM - 1 UNID. 4. ABRAÇADEIRA TIPO BAP 3 - 2 UNID. 5. NOBREAK DE 720VA BI - 1 UNID. 6. CABO CABO UTP CAT. 5E BLINDADO - 50 MT. 7. CONECTOR MACHO RJ45 BLINDADO - 2 UNID. 8. CAIXA CFTV VBOX 1100 - 1 UNID. 9. POSTE PARA CFTV 6M - 1 UNID.	UND	1	R\$ 6.422,38	R\$ 6.422,38
4	SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO – PAIOL Nº 3: SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO (PAIOL 3): INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE 01 (UMA) CAMERA DE MONITORAMENTO IP, LANÇAMENTO, CONECTORIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE 01 (UM) PONTO DE CFTV COM CABO UTP CAT. 5E BLINDADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM POSTE PARA FIXAÇÃO DA CÂMERA NOVA E CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA E INTEGRAÇÃO PARA ACESSO REMOTO. DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS E CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS E INSTALADOS PELA EMPRESA CONTRATADA: 1. CÂMERA IP BULLET VIP 1230BG3 2MP IR30- 1 UNID. 2. SWITCH 05 PORTAS FAST ETHERNET C/ 4 PORTAS POE SF 500 POE - 1 UNID. 3. NOBREAK DE 720VA BI - 1 UNID. 4. CABO CABO UTP CAT. 5E BLINDADO - 60 MT. 5. CONECTOR MACHO RJ45 BLINDADO - 2 UNID. 6. CAIXA CFTV VBOX 1100 - 1 UNID. 7. POSTE PARA CFTV 6M - 1 UNID.	UND	1	R\$ 6.463,19	R\$ 6.463,19

TAVARES CAMPOS EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP
AV. GETÚLIO VARGAS, 7667, SALA 1, SÃO VICENTE.
CEP 69.303-472 BOA VISTA/RR. TEL.: 991619236
CNPJ Nº 43.436.520/0001-54.



5	SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO – PAIOL Nº 4: SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO (PAIOL 4): INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE 01 (UMA) CAMERA DE MONITORAMENTO IP, LANÇAMENTO, CONECTORIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE 01 (UM) PONTO DE CFTV COM CABO UTP CAT. 5E BLINDADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM POSTE PARA FIXAÇÃO DA CÂMERA NOVA E CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA E INTEGRAÇÃO PARA ACESSO REMOTO. DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS E CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS E INSTALADOS PELA EMPRESA CONTRATADA: 1. CÂMERA IP BULLET VIP 1230BG3 2MP IR30- 1 UNID. 2. SWITCH 05 PORTAS FAST ETHERNET C/ 4 PORTAS POE SF 500 POE - 1 UNID. 3. NOBREAK DE 720VA BI - 1 UNID. 4. CABO CABO UTP CAT. 5E BLINDADO - 80 MT. 5. CONECTOR MACHO RJ45 BLINDADO - 2 UNID. 6. CAIXA CFTV VBOX 1100 - 1 UNID. 7. POSTE PARA CFTV 6M - 1 UNID.	UND	1	R\$ 6.544,83	R\$ 6.544,83
6	SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO – PAIOL Nº 5: SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO (PAIOL 5): INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE 01 (UMA) CAMERA DE MONITORAMENTO IP, LANÇAMENTO, CONECTORIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE 01 (UM) PONTO DE CFTV COM CABO UTP CAT. 5E BLINDADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM POSTE PARA FIXAÇÃO DA CÂMERA NOVA E CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA E INTEGRAÇÃO PARA ACESSO REMOTO. DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS E CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS E INSTALADOS PELA EMPRESA CONTRATADA: 1. CÂMERA IP BULLET VIP 1230BG3 2MP IR30- 1 UNID. 2. SWITCH 05 PORTAS FAST ETHERNET C/ 4 PORTAS POE SF 500 POE - 1 UNID. 3. CAIXA HERMETICA 30X30X20CM - 1 UNID. 4. ABRAÇADEIRA TIPO BAP 3 - 2 UNID. 5. NOBREAK DE 720VA BI - 1 UNID. 6. CABO CABO UTP CAT. 5E BLINDADO - 40 MT. 7. CONECTOR MACHO RJ45 BLINDADO - 2 UNID. 8. CAIXA CFTV VBOX 1100 - 1 UNID. 9. POSTE PARA CFTV 6M - 1 UNID. 10. FITA ISOLANTE.	UND	1	R\$ 6.835,60	R\$ 6.835,60

12º Batalhão
Forma nº 70
RUBRICA
Suplemento

7	SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO (PAIOL 6): INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE 01 (UMA) CAMERA DE MONITORAMENTO IP, LANÇAMENTO, CONECTORIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE 01 (UM) PONTO DE CFTV COM CABO UTP CAT. 5E BLINDADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM POSTE PARA FIXAÇÃO DA CÂMERA NOVA E CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA E INTEGRAÇÃO PARA ACESSO REMOTO. DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS E CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS E INSTALADOS PELA EMPRESA CONTRATADA: 1. CÂMERA IP BULLET VIP 1230BG3 2MP IR30- 1 UNID. 2. SWITCH 05 PORTAS FAST ETHERNET C/ 4 PORTAS POE SF 500 POE - 1 UNID. 3. CAIXA HERMETICA 30X30X20CM - 1 UNID. 4. ABRAÇADEIRA TIPO BAP 3 - 2 UNID. 5. NOBREAK DE 720VA BI - 1 UNID. 6. CABO CABO UTP CAT. 5E BLINDADO - 140 MT. 7. CONECTOR MACHO RJ45 BLINDADO - 4 UNID. 8. CAIXA CFTV VBOX 1100 - 1 UNID. 9. POSTE PARA CFTV 6M - 1 UNID. 10. FITA ISOLANTE.	UND	1	R\$ 7.263,46	R\$ 7.263,46
8	SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO - PAIOL Nº 7: SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO (PAIOL 7): INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE 01 (UMA) CAMERA DE MONITORAMENTO IP, LANÇAMENTO, CONECTORIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE 01 (UM) PONTO DE CFTV COM CABO UTP CAT. 5E BLINDADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM POSTE PARA FIXAÇÃO DA CÂMERA NOVA E CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA E INTEGRAÇÃO PARA ACESSO REMOTO. DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS E CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS E INSTALADOS PELA EMPRESA CONTRATADA: 1. CÂMERA IP BULLET VIP 1230BG3 2MP IR30- 1 UNID. 2. SWITCH 05 PORTAS FAST ETHERNET C/ 4 PORTAS POE SF 500 POE - 1 UNID. 3. NOBREAK DE 720VA BI - 1 UNID. 4. CABO CABO UTP CAT. 5E BLINDADO - 50 MT. 5. CONECTOR MACHO RJ45 BLINDADO - 2 UNID. 6. CAIXA CFTV VBOX 1100 - 1 UNID. 7. POSTE PARA CFTV 6M - 1 UNID. 8. FITA ISOLANTE - 1 UNID.	UND	1	R\$ 6.430,61	R\$ 6.430,61

TAVARES CAMPOS EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP
AV. GETÚLIO VARGAS, 7667, SALA 1, SÃO VICENTE.
CEP 69.303-472 BOA VISTA/RR. TEL.: 991619236
CNPJ Nº 43.436.520/0001-54.



9	SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO - PAIOL Nº 8: SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO (PAIOL 8): INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE 02 (DUAS) CÊMARAS DE MONITORAMENTO IP, LANÇAMENTO, CONECTORIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE 02 (DOIS) PONTOS DE CFTV COM CABO UTP CAT. 5E BLINDADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 POSTE PARA FIXAÇÃO DAS CÂMERA NOVAS, LANÇAMENTO, IDENTIFICAÇÃO E FUSÃO DE CABO ÓPTICO AS 02F. O SM POSTEADO ESSE TRECHO NÃO TEM FIBRA... DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS E CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS E INSTALADOS PELA EMPRESA CONTRATADA: 1. CÂMERA IP BULLET VIP 1230BG3 2MP IR30- 2 UNID. 2. SWITCH 05 PORTAS FAST ETHERNET C/ 4 PORTAS POE SF 500 POE - 1 UNID. 3. CONVERSOR DE MÍDIA MONOMODO - 2 UNID. 4. CAIXA HERMETICA 30X30X20CM - 1 UNID. 5. NOBREAK DE 720VA BI - 1 UNID. 6. CABO CABO UTP CAT. 5E BLINDADO - 70 MT. 7. CONECTOR MACHO RJ45 BLINDADO - 4 UNID. 8. CABO ÓPTICO AS 2F.O SM - 500 MT. 9. EXTENSÃO ÓPTICA DUPLEX 02F.O SM 2,5M - 2 UNID. 10. CAIXA DE BLOQUEIO ÓPTICO 06 F.O - 2 UNID. 11. CAIXA CFTV VBOX 1100 - 2 UNID. 12. POSTE PARA CFTV 6M - 2 UNID. 13. ABRAÇADEIRA TIPO BAP 3 - 17 UNID. 14. SUPORTE PARA BAP - 17 UNID. 15. SUPORTE DE SUSPENSÃO - 11 UNID. 16. GRAMPOD E ANCORAGEM- 6 UNID. 17. OLHAL M12 - 6 UNID.	UND	1	R\$ 16.623,77	R\$ 16.623,77
					R\$ 91.255,03

Boa Vista/RR, 19 de maio de 2022

Kaio César Campos
Sócio



EMPREENDEIMENTOS



Item	Descrição	Und	Qtde	Valor Unitário	Valor total
1	Guarda da 2ª Cia Sup - SERVIÇO TÉCNICO DE INSTALAÇÃO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO (SEDE DA SUBUNIDADE): INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE 12 (DOZE) CÊMARAS DE MONITORAMENTO IP, SENDO 06 (SEIS) CÂMERAS BULET, 01 (UMA) SPEED DOME NOVA E REMANEJAMENTO DE 05 (CINCO) CÂMERAS BULETS EXISTENTES NO QUARTEL, LANÇAMENTO, CONECTORIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE 12 (DOZE) PONTOS DE CFTV COM CABO UTP CAT. 5E SENDO 03 (TRÊS) PONTOS COM CABO UTP CAT. 5E BLINDADO, INSTALAÇÃO DE 01 (UMA) TV 55" EXISTENTE NA GUARDA DO QUARTEL PARA VISUALIZAÇÃO DAS IMAGENS PELA GUARDA, MONTAGEM DE TOMADA ELETRICA PARA TV ESTABILIZADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 01 (UM) HD SATA DE 4TB PARA MELHOR GRAVAÇÃO DAS IMAGENS E MONTAGEM DE TOMADA ELETRICA ESTABILIZADA PARA TV E COMPUTADOR DA GUARDA. DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS E CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS E INSTALADOS PELA EMPRESA CONTRATADA: 1. CÂMERA IP BULLET VIP 1230BG3 2MP IR30- 5 UNID. 2. HD SATA 4TB (GRAVADOR DE IMAGENS NO T.I) - 1 UNID. 3. SPEED DOME VIP 3220 SD IR - 1 UNID. 4. SUPORTE PARA SPEED DOME 1. 1/2"X2M C/ SAPATA - 1 UNID. 5. SWITCH 05 PORTAS FAST ETHERNET C/ 4 PORTAS POE SF 500 POE - 1 UNID. 6. CAIXA HERMETICA 30X30X20CM - 1 UNID. 7. ABRAÇADEIRA TIPO BAP 3 - 4 UNID. 8. NOBREAK DE 720VA BI - 1 UNID. 9. MESA CONTROLADORA HÍBRIDA ANÁLOGICA E IP VTN 2000 - 1 UNID. 10. CABO HDMI 10M - 1 UNID. 11. NOBREAK XNB DE 720VA BI - 1 UNID. 12. SUPORTE P/ TV 28 A 55" ARTICULADO PR-300 - 1 UNID.	1	1	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00

CNPJ: 29.036.210/0001-11

Inscrição: 95.98178-8840

Av. Alameda Brasil, 2428

Aterro do Bonfim, RR

FONE: 3411.2



2	SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO – PAIOL Nº 1: INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE 01 (UMA) CAMERA DE MONITORAMENTO IP, LANÇAMENTO, CONECTORIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE 01 (UM) PONTO DE CFTV COM CABO UTP CAT. 5E BLINDADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM POSTE PARA FIXAÇÃO DA CÂMERA NOVA E CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA E INTEGRAÇÃO PARA ACESSO REMOTO. DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS E CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS E INSTALADOS PELA EMPRESA CONTRATADA: 1. CÂMERA IP BULLET VIP 1230BG3 2MP IR30- 1 UNID. 2. SWITCH 05 PORTAS FAST ETHERNET C/ 4 PORTAS POE SF 500 POE - 1 UNID. 3. CAIXA HERMETICA 30X30X20CM - 1 UNID. 4. ABRAÇADEIRA TIPO BAP 3 - 2 UNID. 5. NOBREAK DE 720VA BI - 1 UNID. 6. CABO CABO UTP CAT. 5E BLINDADO - 50 MT. 7. CONECTOR MACHO RJ45 BLINDADO - 2 UNID. 8. CAIXA CFTV VBOX 1100 - 1 UNID. 9. POSTE PARA CFTV 6M - 1 UNID. 10. FITA ISOLANTE.	UND	1	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00
3	SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO – PAIOL Nº 2: INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE 01 (UMA) CAMERA DE MONITORAMENTO IP, LANÇAMENTO, CONECTORIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE 01 (UM) PONTO DE CFTV COM CABO UTP CAT. 5E BLINDADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM POSTE PARA FIXAÇÃO DA CÂMERA NOVA E CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA E INTEGRAÇÃO PARA ACESSO REMOTO. DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS E CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS E INSTALADOS PELA EMPRESA CONTRATADA: 1. CÂMERA IP BULLET VIP 1230BG3 2MP IR30- 1 UNID. 2. SWITCH 05 PORTAS FAST ETHERNET C/ 4 PORTAS POE SF 500 POE - 1 UNID. 3. CAIXA HERMETICA 30X30X20CM - 1 UNID. 4. ABRAÇADEIRA TIPO BAP 3 - 2 UNID. 5. NOBREAK DE 720VA BI - 1 UNID. 6. CABO CABO UTP CAT. 5E BLINDADO - 50 MT. 7. CONECTOR MACHO RJ45 BLINDADO - 2 UNID. 8. CAIXA CFTV VBOX 1100 - 1 UNID. 9. POSTE PARA CFTV 6M - 1 UNID.	UND	1	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00

CNPJ: 29.036.210/0001-11

Telefone: 959808.6640

Av. Alameda - 7400 2406

Aracaju - Sergipe - RR

CEP: 55010-000



4	SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO – PAIOL Nº 3: SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO (PAIOL 3): INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE 01 (UMA) CAMERA DE MONITORAMENTO IP, LANÇAMENTO, CONECTORIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE 01 (UM) PONTO DE CFTV COM CABO UTP CAT. 5E BLINDADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM POSTE PARA FIXAÇÃO DA CÂMERA NOVA E CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA E INTEGRAÇÃO PARA ACESSO REMOTO. DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS E CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS E INSTALADOS PELA EMPRESA CONTRATADA: 1. CÂMERA IP BULLET VIP 1230BG3 2MP IR30- 1 UNID. 2. SWITCH 05 PORTAS FAST ETHERNET C/ 4 PORTAS POE SF 500 POE - 1 UNID. 3. NOBREAK DE 720VA BI - 1 UNID. 4. CABO CABO UTP CAT. 5E BLINDADO - 60 MT. 5. CONECTOR MACHO RJ45 BLINDADO - 2 UNID. 6. CAIXA CFTV VBOX 1100 - 1 UNID. 7. POSTE PARA CFTV 6M - 1 UNID.	UND	1	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00
5	SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO – PAIOL Nº 4: SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO (PAIOL 4): INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE 01 (UMA) CAMERA DE MONITORAMENTO IP, LANÇAMENTO, CONECTORIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE 01 (UM) PONTO DE CFTV COM CABO UTP CAT. 5E BLINDADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM POSTE PARA FIXAÇÃO DA CÂMERA NOVA E CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA E INTEGRAÇÃO PARA ACESSO REMOTO. DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS E CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS E INSTALADOS PELA EMPRESA CONTRATADA: 1. CÂMERA IP BULLET VIP 1230BG3 2MP IR30- 1 UNID. 2. SWITCH 05 PORTAS FAST ETHERNET C/ 4 PORTAS POE SF 500 POE - 1 UNID. 3. NOBREAK DE 720VA BI - 1 UNID. 4. CABO CABO UTP CAT. 5E BLINDADO - 80 MT. 5. CONECTOR MACHO RJ45 BLINDADO - 2 UNID. 6. CAIXA CFTV VBOX 1100 - 1 UNID. 7. POSTE PARA CFTV 6M - 1 UNID.	UND	1	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00

CNPJ. 29.036 210/0001-11

Telefone 95 98118 6540
Av. Atílio 7220 2608
Imperatriz, Bom Retiro RR
13120-000



6	SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO – PAIOL Nº 5: SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO (PAIOL 5): INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE 01 (UMA) CAMERA DE MONITORAMENTO IP, LANÇAMENTO, CONECTORIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE 01 (UM) PONTO DE CFTV COM CABO UTP CAT. 5E BLINDADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM POSTE PARA FIXAÇÃO DA CÂMERA NOVA E CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA E INTEGRAÇÃO PARA ACESSO REMOTO. DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS E CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS E INSTALADOS PELA EMPRESA CONTRATADA: 1. CÂMERA IP BULLET VIP 1230BG3 2MP IR30- 1 UNID. 2. SWITCH 05 PORTAS FAST ETHERNET C/ 4 PORTAS POE SF 500 POE - 1 UNID. 3. CAIXA HERMETICA 30X30X20CM - 1 UNID. 4. ABRAÇADEIRA TIPO BAP 3 - 2 UNID. 5. NOBREAK DE 720VA BI - 1 UNID. 6. CABO CABO UTP CAT. 5E BLINDADO - 40 MT. 7. CONECTOR MACHO RJ45 BLINDADO - 2 UNID. 8. CAIXA CFTV VBOX 1100 - 1 UNID. 9. POSTE PARA CFTV 6M - 1 UNID. 10. FITA ISOLANTE.	UND	1	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00
7	SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO (PAIOL 6): INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE 01 (UMA) CAMERA DE MONITORAMENTO IP, LANÇAMENTO, CONECTORIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE 01 (UM) PONTO DE CFTV COM CABO UTP CAT. 5E BLINDADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM POSTE PARA FIXAÇÃO DA CÂMERA NOVA E CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA E INTEGRAÇÃO PARA ACESSO REMOTO. DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS E CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS E INSTALADOS PELA EMPRESA CONTRATADA: 1. CÂMERA IP BULLET VIP 1230BG3 2MP IR30- 1 UNID. 2. SWITCH 05 PORTAS FAST ETHERNET C/ 4 PORTAS POE SF 500 POE - 1 UNID. 3. CAIXA HERMETICA 30X30X20CM - 1 UNID. 4. ABRAÇADEIRA TIPO BAP 3 - 2 UNID. 5. NOBREAK DE 720VA BI - 1 UNID. 6. CABO CABO UTP CAT. 5E BLINDADO - 140 MT. 7. CONECTOR MACHO RJ45 BLINDADO - 4 UNID. 8. CAIXA CFTV VBOX 1100 - 1 UNID. 9. POSTE PARA CFTV 6M - 1 UNID. 10. FITA ISOLANTE.	UND	1	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00

CNPJ: 29.035.210/0001-11

Telefone 95 98118 6543
Av. Alameda 2656
Liberdade/Bela Vista RR
CEP 55.000-000



8	SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO - PAIOL Nº 7: SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO (PAIOL 7): INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE 01 (UMA) CAMERA DE MONITORAMENTO IP, LANÇAMENTO, CONECTORIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE 01 (UM) PONTO DE CFTV COM CABO UTP CAT. 5E BLINDADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM POSTE PARA FIXAÇÃO DA CÂMERA NOVA E CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA E INTEGRAÇÃO PARA ACESSO REMOTO. DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS E CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS E INSTALADOS PELA EMPRESA CONTRATADA: 1. CÂMERA IP BULLET VIP 1230BG3 2MP IR30- 1 UNID. 2. SWITCH 05 PORTAS FAST ETHERNET C/ 4 PORTAS POE SF 500 POE - 1 UNID. 3. NOBREAK DE 720VA BI - 1 UNID. 4. CABO CABO UTP CAT. 5E BLINDADO - 50 MT. 5. CONECTOR MACHO RJ45 BLINDADO - 2 UNID. 6. CAIXA CFTV VBOX 1100 - 1 UNID. 7. POSTE PARA CFTV 6M - 1 UNID. 8. FITA ISOLANTE - 1 UNID.	UND	1	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00
---	---	-----	---	--------------	--------------

CNPJ. 29.036 210/0301-11

Telefone 95 98119-6543

Av. Alameda 7626

Liberdade - Belo Horizonte - RR

12º BATALHÃO

9	SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO - PAIOL Nº 8: SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO (PAIOL 8): INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE 02 (DUAS) CÊMARAS DE MONITORAMENTO IP, LANÇAMENTO, CONECTORIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE 02 (DOIS) PONTOS DE CFTV COM CABO UTP CAT. 5E BLINDADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 POSTE PARA FIXAÇÃO DAS CÂMERA NOVAS, LANÇAMENTO, IDENTIFICAÇÃO E FUSÃO DE CABO ÓPTICO AS 02F. O SM POSTEADO ESSE TRECHO NÃO TEM FIBRA.. DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS E CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS E INSTALADOS PELA EMPRESA CONTRATADA: 1. CÂMERA IP BULLET VIP 1230BG3 2MP IR30- 2 UNID. 2. SWITCH 05 PORTAS FAST ETHERNET C/ 4 PORTAS POE SF 500 POE - 1 UNID. 3. CONVERSOR DE MIDIA MONOMODO - 2 UNID. 4. CAIXA HERMETICA 30X30X20CM - 1 UNID. 5. NOBREAK DE 720VA BI - 1 UNID. 6. CABO CABO UTP CAT. 5E BLINDADO - 70 MT. 7. CONECTOR MACHO RJ45 BLINDADO - 4 UNID. 8. CABO ÓPTICO AS 2F.O SM - 500 MT. 9. EXTENSÃO ÓPTICA DUPLEX 02F.O SM 2,5M - 2 UNID. 10. CAIXA DE BLOQUEIO ÓPTICO 06 F.O - 2 UNID. 11. CAIXA CFTV VBOX 1100 - 2 UNID. 12. POSTE PARA CFTV 6M - 2 UNID. 13. ABRAÇADEIRA TIPO BAP 3 - 17 UNID. 14. SUPORTE PARA BAP - 17 UNID. 15. SUPORTE DE SUPENSÃO - 11 UNID. 16. GRAMPOD E ANCORAGEM- 6 UNID. 17. OLHAL M12 - 6 UNID.	UND	1	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00
					R\$ 92.000,00

Boa Vista/RR, 18 de maio de 2022.

Paulo Roberto Tavares

Responsável comercial contratos e licitações.

CNPJ: 29.036.210/0001-11

Telefone: 95 98118 5540

A. Alameda Terra 2608

Boa Vista/RR

CEP: 55010-000

12º Edital
Folha nº 76
R. R. R. R. R.
R. R. R. R. R.

Matriz de Riscos de Serviço de Instalação de Sv de Monitoramento por câmeras					
RISCO	DEFINIÇÃO	ALOCACÃO	IMPACTO	PROBABILIDADE	MITIGAÇÃO
Mudanças a pedido do Contratante (Fiscal Contrato)	Mudanças nos Serviços especificados no Termo de Referência durante a execução dos trabalhos	Público	Médio	Remota	Este tipo de risco tem baixa probabilidade pois foi aprovado pelo comitê de OM's os estudos preliminares e Termo de Referência que dão base à contratação vigente.
Erros do Termo de Referência, exceto por falha, imperícia da Administração Pública e alterações de escopo da contratante durante a fase de execução solicitada pela contratante.	Erros do Termo de Referência que venham a acarretar acréscimo ou decréscimo da quantidade de serviços, consequência de um certo grau de incerteza naturalmente existente em qualquer serviço de engenharia	Público	Médio	Ocasional	Os orçamentos foram elaborados a partir de Estudos Preliminares e Termo de Referência. O regime de empreitada é por preços unitários, no qual a Administração assume os riscos da variações de quantitativos, dentro dos limites previstos em lei.
Falhas de orçamentos por omissão de serviços ou quantitativos insuficientes	Erros do Termo de Referência que venha acarretar acréscimo da quantidade de serviços	Público	Alto	Ocasional	Os orçamentos foram elaborados a partir de estudos preliminares detalhados e Termo de Referência, dentro do limite de precisão previstos para serviços desta natureza. Na hipótese de ocorrer esses, o contrato poderá ser objeto de repactuação de preços por meio de aditivos contratuais visando à recomposição do equilíbrio econômico financeiro dos contratos administrativos, com fundamento nos arts. 57, § 1º, incisos I e IV, 58, inciso I, e 65, inciso I, alínea b, da Lei 8.666/1993.
Especificações técnicas incompletas	Não descrever no caderno de especificações os serviços necessários para a realização do objeto	Público	Baixo	Improvável	Foi realizada a especificação de cada item previsto no orçamento descritivo da obra.
Contingência de Execução	São eventuais problemas, frente à adequação do treinamento da mão de obra, na aplicabilidade e consumo dos materiais ou ao desempenho da produção dos equipamentos ou ainda frente às dificuldades no desenvolvimento do processo executivo.	Privado	Médio	Remota	Conforme Acórdão nº 2622/2013/TCU-Plenário, estes riscos estão albergados na composição do BDI.
Contingência de Produção	Plano de ataque concebido para elaborar os serviços como um todo, onde problemas de gestão afetam diretamente o desempenho na produtividade da mão de obra, no consumo de materiais e produtos ou na produção de equipamentos.	Privado	Médio	Ocasional	Conforme Acórdão nº 2622/2013/TCU-Plenário, estes riscos estão albergados na composição do BDI.
Não liberação do local do Serviço	São possíveis ocorrências que decorrem de providências adotadas ou de omissões não imputáveis à contratada, que podem favorecer ou retardar/impedir a execução adequada da obra	Público	Alto	Improvável	A contratante cuidará da liberação do local junto à Edificação beneficiada.
Atrasos de pagamentos	São os possíveis atrasos nos pagamentos causados pela administração ou por alguma situação irregular da contratada	Compartilhado	Médio	Ocasional	No que tange à responsabilidade da Administração, será dada celeridade às medições dos serviços realizados e as liquidações das notas fiscais serão feitas no prazo máximo de 48 horas após sua entrada no protocolo da Tesouraria. Caso haja demora na chegada do numerário, a contratada poderá solicitar compensação financeira, conforme previsto em cláusula contratual. No caso da contratada der causa ao atraso, ela estará sujeita às sanções previstas em contrato.
Álea extraordinária ou extracontratual (fato do príncipe, força maior ou caso fortuito)	São referidos a eventos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis. São eventos alheios à vontade das partes contratantes ou estranhos à atividade de implantação do empreendimento, tais como, terremoto, inundação imprevisível ou qualquer outro fenômeno natural extraordinário que impossibilite ou retarde a execução do contrato; choque externo de mercado com a elevação extraordinária dos preços, alterações da carga tributária incidente sobre o faturamento; revolta popular incontrolável	Público	Alto	Improvável	A ocorrência desses eventos também provocará um desequilíbrio da equação econômico-financeira ou dificultará a execução do contrato nas condições originalmente estipuladas, o que permitirá a administração reequilibrar o contrato por meio de aditivos, nos termos do art. 57, §1º, inciso II, e art. 65, inciso II, alínea d, da Lei 8.666/1993.

Manaus-AM, 16 de maio de 2022.

DÉBORA GOMES NEVES – 1º TEN
Integrante Requisitante

Marçal Brêda Vieira

MARÇAL BRÊDA VIEIRA – Cap
Integrante Administrativo



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
12º BATALHÃO DE SUPRIMENTO
BATALHÃO MARQUÊS DE POMBAL**

DECLARAÇÃO DE NÃO CONSTITUIÇÃO DE ATIVIDADE DE CUSTEIO

Declaro para os devidos fins que a contratação de serviço de empresa especializada para instalação de serviço CFTV (Circuito fechado de TV) para atender a 2ª Cia – Subunidade vinculada ao 12º Batalhão de Suprimento não constitui atividade de custeio, conforme disposto no art. 3º da Portaria nº 249, de 13 de junho de 2012 do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.

Manaus-AM, 20 de maio de 2022.

Assinatura manuscrita em azul de Eduardo Augusto Oliveira Toniolo.

EDUARDO AUGUSTO OLIVEIRA TONIOLO – TC
Ordenador de Despesas do 12º Batalhão de Suprimento

80
7

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
12º BATALHÃO DE SUPRIMENTO
BATALHÃO MARQUÊS DE POMBAL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 13/2022
(Processo Administrativo n.º 64156.002930/2022-21)

ANEXO I

MINUTA DE TERMO DE REFERÊNCIA
SERVIÇO COMUM

1. OBJETO

1.1. Pregão Eletrônico para a aquisição de Serviços Comuns de instalação de infraestrutura de monitoramento e vigilância por câmeras na 2ª Companhia de Suprimento do 12º Batalhão de Suprimento (CFTV), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento e seus anexos.

1.1.1 Itens com aplicação de cota reservada - Art 8º DEC 8.538/2015

Item	Descrição	Und	Qtde	Preço Unitário	Valor de Referência ou Valor Unitário Máximo Aceitável	COTA
1	Guarda da 2ª Cia Sup - SERVIÇO TÉCNICO DE INSTALAÇÃO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO (SEDE DA SUBUNIDADE): INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE 12 (DOZE) CÊMARAS DE MONITORAMENTO IP, SENDO 06 (SEIS) CÂMERAS BULET, 01 (UMA) SPEED DOME NOVA E REMANEJAMENTO DE 05 (CINCO) CÂMERAS BULETS EXISTENTES NO QUARTEL, LANÇAMENTO, CONECTORIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE 12 (DOZE) PONTOS DE CFTV COM CABO UTP CAT. 5E SENDO 03 (TRÊS) PONTOS COM CABO UTP CAT. 5E BLINDADO, INSTALAÇÃO DE 01 (UMA) TV 55" EXISTENTE NA	Sv	1	R\$ 25.654,70	R\$ 25.654,70	Sim

Fl 1

81


	GUARDA DO QUARTEL PARA VISUALIZAÇÃO DAS IMAGENS PELA GUARDA, MONTAGEM DE TOMADA ELETRICA PARA TV ESTABILIZADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 01 (UM) HD SATA DE 4TB PARA MELHOR GRAVAÇÃO DAS IMAGENS E MONTAGEM DE TOMADA ELETRICA ESTABILIZADA PARA TV E COMPUTADOR DA GUARDA. DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS E CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS E INSTALADOS PELA EMPRESA CONTRATADA: 1. CÂMERA IP BULLET VIP 1230BG3 2MP IR30- 5 UNID. 2. HD SATA 4TB (GRAVADOR DE IMAGENS NO T.I) - 1 UNID. 3. SPEED DOME VIP 3220 SD IR - 1 UNID. 4. SUPORTE PARA SPEED DOME 1. 1/2"X2M C/ SAPATA - 1 UNID. 5. SWITCH 05 PORTAS FAST ETHERNET C/ 4 PORTAS POE SF 500 POE - 1 UNID. 6. CAIXA HERMETICA 30X30X20CM - 1 UNID. 7. ABRAÇADEIRA TIPO BAP 3 - 4 UNID. 8. NOBREAK DE 720VA BI - 1 UNID. 9. MESA CONTROLADORA HÍBRIDA ANALÓGICA E IP VTN 2000 - 1 UNID. 10. CABO HDMI 10M - 1 UNID. 11. NOBREAK XNB DE 720VA BI - 1 UNID. 12. SUPORTE P/ TV 28 A 55" ARTICULADO PR-300 - 1 UNID.					
2	SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO – PAIOL Nº 1: INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE 01 (UMA) CAMERA DE MONITORAMENTO IP, LANÇAMENTO, CONECTORIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE 01 (UM) PONTO DE CFTV COM CABO UTP CAT. 5E BLINDADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM POSTE PARA FIXAÇÃO DA	Sv	1	R\$ 6.618,64	R\$ 6.618,64	Sim



82
A

	CÂMERA NOVA E CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA E INTEGRAÇÃO PARA ACESSO REMOTO. DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS E CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS E INSTALADOS PELA EMPRESA CONTRATADA: 1. CÂMERA IP BULLET VIP 1230BG3 2MP IR30- 1 UNID. 2. SWITCH 05 PORTAS FAST ETHERNET C/ 4 PORTAS POE SF 500 POE - 1 UNID. 3. CAIXA HERMETICA 30X30X20CM - 1 UNID. 4. ABRAÇADEIRA TIPO BAP 3 - 2 UNID. 5. NOBREAK DE 720VA BI - 1 UNID. 6. CABO CABO UTP CAT. 5E BLINDADO - 50 MT. 7. CONECTOR MACHO RJ45 BLINDADO - 2 UNID. 8. CAIXA CFTV VBOX 1100 - 1 UNID. 9. POSTE PARA CFTV 6M - 1 UNID. 10. FITA ISOLANTE.					
3	SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO – PAIOL Nº 2: INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE 01 (UMA) CAMERA DE MONITORAMENTO IP, LANÇAMENTO, CONECTORIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE 01 (UM) PONTO DE CFTV COM CABO UTP CAT. 5E BLINDADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM POSTE PARA FIXAÇÃO DA CÂMERA NOVA E CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA E INTEGRAÇÃO PARA ACESSO REMOTO. DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS E CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS E INSTALADOS PELA EMPRESA CONTRATADA: 1. CÂMERA IP BULLET VIP 1230BG3 2MP IR30- 1 UNID. 2. SWITCH 05 PORTAS FAST ETHERNET C/ 4 PORTAS POE SF	Sv	1	R\$ 6.335,68	R\$ 6.335,68	Sim

FI 3

A

	500 POE - 1 UNID. 3. CAIXA HERMETICA 30X30X20CM - 1 UNID. 4. ABRAÇADEIRA TIPO BAP 3 - 2 UNID. 5. NOBREAK DE 720VA BI - 1 UNID. 6. CABO CABO UTP CAT. 5E BLINDADO - 50 MT. 7. CONECTOR MACHO RJ45 BLINDADO - 2 UNID. 8. CAIXA CFTV VBOX 1100 - 1 UNID. 9. POSTE PARA CFTV 6M - 1 UNID.					
4	SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO – PAIOL Nº 3: SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO (PAIOL 3): INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE 01 (UMA) CAMERA DE MONITORAMENTO IP, LANÇAMENTO, CONECTORIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE 01 (UM) PONTO DE CFTV COM CABO UTP CAT. 5E BLINDADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM POSTE PARA FIXAÇÃO DA CÂMERA NOVA E CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA E INTEGRAÇÃO PARA ACESSO REMOTO. DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS E CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS E INSTALADOS PELA EMPRESA CONTRATADA: 1. CÂMERA IP BULLET VIP 1230BG3 2MP IR30- 1 UNID. 2. SWITCH 05 PORTAS FAST ETHERNET C/ 4 PORTAS POE SF 500 POE - 1 UNID. 3. NOBREAK DE 720VA BI - 1 UNID. 4. CABO CABO UTP CAT. 5E BLINDADO - 60 MT. 5. CONECTOR MACHO RJ45 BLINDADO - 2 UNID. 6. CAIXA CFTV VBOX 1100 - 1 UNID. 7. POSTE PARA CFTV 6M - 1 UNID.	Sv	1	R\$ 6.361,12	R\$ 6.361,12	Sim

84
f

5	SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO – PAIOL Nº 4: SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO (PAIOL 4): INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE 01 (UMA) CAMERA DE MONITORAMENTO IP, LANÇAMENTO, CONECTORIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE 01 (UM) PONTO DE CFTV COM CABO UTP CAT. 5E BLINDADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM POSTE PARA FIXAÇÃO DA CÂMERA NOVA E CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA E INTEGRAÇÃO PARA ACESSO REMOTO. DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS E CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS E INSTALADOS PELA EMPRESA CONTRATADA: 1. CÂMERA IP BULLET VIP 1230BG3 2MP IR30- 1 UNID. 2. SWITCH 05 PORTAS FAST ETHERNET C/ 4 PORTAS POE SF 500 POE - 1 UNID. 3. NOBREAK DE 720VA BI - 1 UNID. 4. CABO CABO UTP CAT. 5E BLINDADO - 80 MT. 5. CONECTOR MACHO RJ45 BLINDADO - 2 UNID. 6. CAIXA CFTV VBOX 1100 - 1 UNID. 7. POSTE PARA CFTV 6M - 1 UNID.	Sv	1	R\$ 6.411,99	R\$ 6.411,99	Sim
6	SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO – PAIOL Nº 5: SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO (PAIOL 5): INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE 01 (UMA) CAMERA DE MONITORAMENTO IP, LANÇAMENTO, CONECTORIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE 01 (UM) PONTO DE CFTV COM CABO UTP CAT. 5E BLINDADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM POSTE PARA FIXAÇÃO DA CÂMERA NOVA E CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA E	Sv	1	R\$ 6.593,20	R\$ 6.593,20	Sim

FI 5



	INTEGRAÇÃO PARA ACESSO REMOTO. DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS E CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS E INSTALADOS PELA EMPRESA CONTRATADA: 1. CÂMERA IP BULLET VIP 1230BG3 2MP IR30- 1 UNID. 2. SWITCH 05 PORTAS FAST ETHERNET C/ 4 PORTAS POE SF 500 POE - 1 UNID. 3. CAIXA HERMETICA 30X30X20CM - 1 UNID. 4. ABRAÇADEIRA TIPO BAP 3 - 2 UNID. 5. NOBREAK DE 720VA BI - 1 UNID. 6. CABO CABO UTP CAT. 5E BLINDADO - 40 MT. 7. CONECTOR MACHO RJ45 BLINDADO - 2 UNID. 8. CAIXA CFTV VBOX 1100 - 1 UNID. 9. POSTE PARA CFTV 6M - 1 UNID. 10. FITA ISOLANTE.					
7	SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO (PAIOL 6): INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE 01 (UMA) CAMERA DE MONITORAMENTO IP, LANÇAMENTO, CONECTORIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE 01 (UM) PONTO DE CFTV COM CABO UTP CAT. 5E BLINDADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM POSTE PARA FIXAÇÃO DA CÂMERA NOVA E CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA E INTEGRAÇÃO PARA ACESSO REMOTO. DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS E CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS E INSTALADOS PELA EMPRESA CONTRATADA: 1. CÂMERA IP BULLET VIP 1230BG3 2MP IR30- 1 UNID. 2. SWITCH 05 PORTAS FAST ETHERNET C/ 4 PORTAS POE SF 500 POE - 1 UNID. 3. CAIXA HERMETICA	Sv	1	R\$ 6.859,84	R\$ 6.859,84	Sim



86
P

	30X30X20CM - 1 UNID. 4. ABRAÇADEIRA TIPO BAP 3 - 2 UNID. 5. NOBREAK DE 720VA BI - 1 UNID. 6. CABO CABO UTP CAT. 5E BLINDADO - 140 MT. 7. CONECTOR MACHO RJ45 BLINDADO - 4 UNID. 8. CAIXA CFTV VBOX 1100 - 1 UNID. 9. POSTE PARA CFTV 6M - 1 UNID. 10. FITA ISOLANTE.					
8	SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO (PAIOL 7): INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE 01 (UMA) CAMERA DE MONITORAMENTO IP, LANÇAMENTO, CONECTORIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE 01 (UM) PONTO DE CFTV COM CABO UTP CAT. 5E BLINDADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM POSTE PARA FIXAÇÃO DA CÂMERA NOVA E CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA E INTEGRAÇÃO PARA ACESSO REMOTO. DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS E CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS E INSTALADOS PELA EMPRESA CONTRATADA: 1. CÂMERA IP BULLET VIP 1230BG3 2MP IR30- 1 UNID. 2. SWITCH 05 PORTAS FAST ETHERNET C/ 4 PORTAS POE SF 500 POE - 1 UNID. 3. NOBREAK DE 720VA BI - 1 UNID. 4. CABO CABO UTP CAT. 5E BLINDADO - 50 MT. 5. CONECTOR MACHO RJ45 BLINDADO - 2 UNID. 6. CAIXA CFTV VBOX 1100 - 1 UNID. 7. POSTE PARA CFTV 6M - 1 UNID. 8. FITA ISOLANTE - 1 UNID.	Sv	1	R\$ 6.340,81	R\$ 6.340,81	Sim
9	SERVIÇOS TÉCNICO DE CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO - PAIOL Nº 8: SERVIÇOS TÉCNICO DE	Sv	1	R\$ 16.359,74	R\$ 16.359,74	Sim

87

CFTV NA 2ª CIA DE SUPRIMENTO (PAIOL 8): INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE 02 (DUAS) CÊMARAS DE MONITORAMENTO IP, LANÇAMENTO, CONECTORIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE 02 (DOIS) PONTOS DE CFTV COM CABO UTP CAT. 5E BLINDADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 POSTE PARA FIXAÇÃO DAS CÂMERA NOVAS, LANÇAMENTO, IDENTIFICAÇÃO E FUSÃO DE CABO ÓPTICO AS 02F. O SM POSTEADO ESSE TRECHO NÃO TEM FIBRA.. DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS E CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS E INSTALADOS PELA EMPRESA CONTRATADA: 1. CÂMERA IP BULLET VIP 1230BG3 2MP IR30- 2 UNID. 2. SWITCH 05 PORTAS FAST ETHERNET C/ 4 PORTAS POE SF 500 POE - 1 UNID. 3. CONVERSOR DE MIDIA MONOMODO - 2 UNID. 4. CAIXA HERMETICA 30X30X20CM - 1 UNID. 5. NOBREAK DE 720VA BI - 1 UNID. 6. CABO CABO UTP CAT. 5E BLINDADO - 70 MT. 7. CONECTOR MACHO RJ45 BLINDADO - 4 UNID. 8. CABO ÓPTICO AS 2F.O SM - 500 MT. 9. EXTENSÃO ÓPTICA DUPLEX 02F.O SM 2,5M - 2 UNID. 10. CAIXA DE BLOQUEIO ÓPTICO 06 F.O - 2 UNID. 11. CAIXA CFTV VBOX 1100 - 2 UNID. 12. POSTE PARA CFTV 6M - 2 UNID. 13. ABRAÇADEIRA TIPO BAP 3 - 17 UNID. 14. SUPORTE PARA BAP - 17 UNID. 15. SUPORTE DE SUSPENSÃO - 11 UNID. 16. GRAMPOD E ANCORAGEM- 6 UNID.					
--	--	--	--	--	--



17. OLHAL M12 - 6 UNID.					
-------------------------	--	--	--	--	--

1.1.3 Valor total estimado da contratação: R\$ 87.535,73 (Oitenta e sete mil e quinhentos e trinta e cinco reais e setenta e três centavos)

1.2. Os quantitativos e respectivos códigos dos itens são os discriminados na tabela acima.

1.3. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

1.4. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

1.5. Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º do Decreto n. 8.538, de 2015.

1.6. A presente contratação adotará como regime de execução a Empreitada por Preço Unitário.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A contratação de empresa para a licitação em tela tem por finalidade atender à demanda do Comando do 12º Batalhão de Suprimento para conseguir a maximização da segurança orgânica dos paíóis da 2ª Cia de Sup.

2.2. O 12º B Sup localiza-se na Rua Mal. Bittencourt, nr 55 – Bairro Santo Antônio, Manaus – AM, sendo instalados neste local 03(três) depósitos das diversas classes, a 1ª Companhia de Suprimento, a Companhia de Comando e Serviços e demais instalações administrativas. A 2ª Companhia de Suprimento, integrante vinculada Administrativamente e sob responsabilidade do Comando, fica destacada do 12º B Sup, com endereço sito à AM-010, KM 54, Rio Preto da Eva - AM, Cep 69117-000.

2.3. Atualmente o Batalhão conta com uma área construída de aproximadamente 29.750 m², divididos em dois endereços indicados no parágrafo acima, com as seguintes instalações:

2.3.1- 01 (um) pavilhão de Comando;

2.3.2 - 01 (um) pavilhão Administrativo (2ª Cia) 2.3.1- 01 (um) pavilhão de Comando;

2.3.2 - 01 (um) pavilhão Administrativo (2ª Cia)

2.3.3 - 02 (dois) laboratórios (Sede e 2ª Cia);

2.3.4 - 01 (um) pavilhão de instrução (NPOR);

2.3.5 - 02 (dois) pavilhões de Aprovisionamento (Sede e 2ª Cia);

2.3.6 - 03 (três) pavilhões de Subunidades (1ª Cia, 2ª Cia e CCSv);

2.3.7 - 02 (dois) pavilhões de Manutenção / Garagem (Sede e 2ª Cia);

2.3.8 - 04 (quatro) pavilhões de Depósito (Instalações Sensíveis);

2.3.9 - 02 (duas) Instalações de Serviço (Corpo da Guarda);

2.3.10 - 01 (uma) Instalação de Relações Públicas;

2.3.11 - 04 (quatro) Áreas de Instrução/Convivência (Tapiri);

