

ESTADO DE GOIÁS
Secretaria da Segurança Pública e Administração Penitenciária - SSPAP
Diretoria Geral da Polícia Civil - DGPC
Divisão de Arquitetura, Engenharia e Manutenção - DAEM/PC

ESTADO: GOIÁS
 ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
 FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS
 DEPARTAMENTO: DIVISÃO DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E MANUTENÇÃO - DAEM/PC
 EMPREENDIMENTO: DEAM de Novo Gama - GO
 LOCAL: Área Especial, Q-16, Lunabel Novo Gama - GO
 ÁREA: Área XXXXXX m²
 PROCESSO: Emenda Parlamentar Impositiva nº 349/2021
 CONVÊNIO:
 BDI SERVIÇOS: 26,52%
 DATA BASE: SINAPI 01/2022 GOINFRA 01/2022 DESONERADO

02 - MEMORIAL DE CÁLCULO DO DELEGACIA DE NOVO GAMA / PC

1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1.1. Composição Comp.20 DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIAS PAINEL PRÉ-FABRICADO

Descrição	Comprimento	x	Altura	=	Área		
PAVIMENTO TÉRREO							
Sala dos agentes	8,90 m	x	3,00 m	=	26,70 m²	>>>retirada das divisórias navais	
Sala 06	7,29 m	x	3,00 m	=	21,87 m²	>>>retirada das divisórias navais	
Sala 05	5,42 m	x	3,00 m	=	16,26 m²	>>>retirada das divisórias navais	
Sala 04	5,55 m	x	3,00 m	=	16,65 m²	>>>retirada das divisórias navais	
Sala 03	5,75 m	x	3,00 m	=	17,25 m²	>>>retirada das divisórias navais	
Sala 02	7,28 m	x	3,00 m	=	21,84 m²	>>>retirada das divisórias navais	
Sala 01	7,07 m	x	3,00 m	=	21,21 m²	>>>retirada das divisórias navais	
PAVIMENTO SUPERIOR							
SALA 01	7,33 m	x	3,00 m	=	21,99 m²	>>>retirada das divisórias navais	
SALA 02	6,06 m	x	3,00 m	=	18,18 m²	>>>retirada das divisórias navais	
SALA 03	6,06 m	x	3,00 m	=	18,18 m²	>>>retirada das divisórias navais	
SALA 04	6,06 m	x	3,00 m	=	18,18 m²	>>>retirada das divisórias navais	
SALA 05	2,51 m	x	3,00 m	=	7,53 m²	>>>retirada das divisórias navais	
SALA 08	2,65 m	x	3,00 m	=	7,95 m²	>>>retirada das divisórias navais	
SALA 09	6,39 m	x	3,00 m	=	19,17 m²	>>>retirada das divisórias navais	
SALA 10	3,92 m	x	3,00 m	=	11,76 m²	>>>retirada das divisórias navais	
SALA 11	2,33 m	x	3,00 m	=	6,99 m²	>>>retirada das divisórias navais	
Total					=	271,71 m²	

1.1.2. GOINFRA 20118 DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA

Descrição	Comprimento	x	Altura	-	Desconto	=	Área		
Balcão da recepção	4,06 m	x	1,10 m	-	0,00 m²	=	4,47 m²	>>>demolição do balcão recepção	
Reconhecimento/parlatório	7,02 m	x	3,00 m	-	0,00 m²	=	21,06 m²	>>>demolição de paredes do reconhecimento e parlatório	
Sala dos agentes	0,40 m	x	0,80 m	-	0,00 m²	=	0,64 m²	>>>demolição de paredes da sala dos agentes para colocação de duas janelas J5 para os banheiros PNE	
Total							=	26,17 m²	

1.1.3. GOINFRA 20106 REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA

Descrição	Comprimento	x	Altura	=	Área	
Porta sala de Reconhecimento	0,80 m	x	2,10 m	=	1,68 m²	
Sala dos agentes	1,00 m	x	1,65 m	=	4,95 m²	>>>sala dos agentes 6 janelas
Recepção	1,00 m	x	1,65 m	=	1,65 m²	
Sala 05	1,00 m	x	1,65 m	=	3,30 m²	>>>sala 05 2 janelas
Sala 04	1,00 m	x	1,65 m	=	1,65 m²	>>>sala 04 1 janela

ESTADO DE GOIÁS
Secretaria da Segurança Pública e Administração Penitenciária - SSPAP
Diretoria Geral da Polícia Civil - DGPC
Divisão de Arquitetura, Engenharia e Manutenção - DAEM/PC

ESTADO: GOIÁS
 ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
 FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS
 DEPARTAMENTO: DIVISÃO DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E MANUTENÇÃO - DAEM/PC
 EMPREENDIMENTO: DEAM de Novo Gama - GO
 LOCAL: Área Especial, Q-16, Lunabel Novo Gama - GO
 ÁREA: Área XXXXXX m²
 PROCESSO: Emenda Parlamentar Impositiva nº 349/2021
 CONVÊNIO:
 BDI SERVIÇOS: 26,52%
 DATA BASE: SINAPI 01/2022 GOINFRA 01/2022 DESONERADO

02 - MEMORIAL DE CÁLCULO DO DELEGACIA DE NOVO GAMA / PC

Sala 03	1,00 m	x	1,65 m	=	3,30 m²	>>>sala 03 2 janelas
Sala 02	1,00 m	x	1,65 m	=	3,30 m²	>>>sala 02 2 janelas
Sala 01	1,00 m	x	1,65 m	=	3,30 m²	>>>sala 01 2 janelas
Reconhecimento	1,00 m	x	1,65 m	=	1,65 m²	>>>sala do reconhecimento 1 janelas
Parlatório	0,75 m	x	0,70 m	=	0,53 m²	>>>sala parlatório 1 janelas
Sala 06	1,00 m	x	1,65 m	=	1,65 m²	>>>sala 06 1 janelas
Banheiros internos	0,80 m	x	0,70 m	=	1,12 m²	
Cartório Central	1,00 m	x	1,65 m	=	6,60 m²	>>>Cartório Central 4 janelas
Lavabo	1,00 m	x	1,65 m	=	3,30 m²	>>>Lavabo 2 janelas

Total = 37,98 m²

1.1.4. GOINFRA 21301 PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA

Descrição	LARGURA	x	ALTURA	=	TOTAL	
PLACA DE OBRA	6,00 M	x	2,00 M	=	12	>>>Governo do estado
PLACA DE OBRA	2,00 M	x	1,00 M	=	2	>>>Governo do estado

Total = 14,00 m²

1.2 TRANSPORTES

1.2.1. GOINFRA 30105 TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL

Descrição	Comprimento	x	Altura	=	Área	
PAVIMENTO TÉRREO						
Sala dos agentes	8,90 m	x	3,00 m	=	26,70 m²	>>>retirada das divisórias navais
Sala 06	7,29 m	x	3,00 m	=	21,87 m²	>>>retirada das divisórias navais
Sala 05	5,42 m	x	3,00 m	=	16,26 m²	>>>retirada das divisórias navais
Sala 04	5,55 m	x	3,00 m	=	16,65 m²	>>>retirada das divisórias navais
Sala 03	5,75 m	x	3,00 m	=	17,25 m²	>>>retirada das divisórias navais
Sala 02	7,28 m	x	3,00 m	=	21,84 m²	>>>retirada das divisórias navais
Sala 01	7,07 m	x	3,00 m	=	21,21 m²	>>>retirada das divisórias navais
PAVIMENTO SUPERIOR						
SALA 01	7,33 m	x	3,00 m	=	21,99 m²	>>>retirada das divisórias navais
SALA 02	6,06 m	x	3,00 m	=	18,18 m²	>>>retirada das divisórias navais
SALA 03	6,06 m	x	3,00 m	=	18,18 m²	>>>retirada das divisórias navais
SALA 04	6,06 m	x	3,00 m	=	18,18 m²	>>>retirada das divisórias navais
SALA 05	2,51 m	x	3,00 m	=	7,53 m²	>>>retirada das divisórias navais
SALA 08	2,65 m	x	3,00 m	=	7,95 m²	>>>retirada das divisórias navais
SALA 09	6,39 m	x	3,00 m	=	19,17 m²	>>>retirada das divisórias navais
SALA 10	3,92 m	x	3,00 m	=	11,76 m²	>>>retirada das divisórias navais

ESTADO DE GOIÁS
Secretaria da Segurança Pública e Administração Penitenciária - SSPAP
Diretoria Geral da Polícia Civil - DGPC
Divisão de Arquitetura, Engenharia e Manutenção - DAEM/PC

ESTADO: GOIÁS
 ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
 FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS
 DEPARTAMENTO: DIVISÃO DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E MANUTENÇÃO - DAEM/PC
 EMPREENDIMENTO: DEAM de Novo Gama - GO
 LOCAL: Área Especial, Q-16, Lunabel Novo Gama - GO
 ÁREA: Área XXXXXX m²
 PROCESSO: Emenda Parlamentar Impositiva nº 349/2021
 CONVÊNIO:
 BDI SERVIÇOS: 26,52%
 DATA BASE: SINAPI 01/2022 GOINFRA 01/2022 DESONERADO

02 - MEMORIAL DE CÁLCULO DO DELEGACIA DE NOVO GAMA / PC

SALA 11	2,33 m	x	3,00 m	=	6,99 m ²	>>>retirada das divisórias navais
Total = 271,71 m²						
Total Geral = 8,15 m³ >>> total em metros cúbico						
Balcão da recepção	4,06 m	x	1,10 m	-	0,00 m ²	= 4,47 m ² >>>demolição do balcão recepção
Reconhecimento/parlatório	7,02 m	x	3,00 m	-	0,00 m ²	= 21,06 m ² >>>demolição de paredes do reconhecimento e parlatório
Sala dos agentes	0,40 m	x	0,80 m	-	0,00 m ²	= 0,64 m ² >>>demolição de paredes da sala dos agentes para colocação de duas janelas J5 para os banheiros PNE
Total = 26,17 m²						
Total Geral = 3,92 m³ >>> total em metros cúbico						
Porta sala de Reconhecimento	0,80 m	x	2,10 m	=	1,68 m ²	
Sala dos agentes	1,00 m	x	1,65 m	=	4,95 m ²	>>>sala dos agentes 6 janelas
Recepção	1,00 m	x	1,65 m	=	1,65 m ²	
Sala 05	1,00 m	x	1,65 m	=	3,30 m ²	>>>sala 05 2 janelas
Sala 04	1,00 m	x	1,65 m	=	1,65 m ²	>>>sala 04 1 janela
Sala 03	1,00 m	x	1,65 m	=	3,30 m ²	>>>sala 03 2 janelas
Sala 02	1,00 m	x	1,65 m	=	3,30 m ²	>>>sala 02 2 janelas
Sala 01	1,00 m	x	1,65 m	=	3,30 m ²	>>>sala 01 2 janelas
Reconhecimento	1,00 m	x	1,65 m	=	1,65 m ²	>>>sala do reconhecimento 1 janelas
Parlatório	0,75 m	x	0,70 m	=	0,53 m ²	>>>sala parlatório 1 janelas
Sala 06	1,00 m	x	1,65 m	=	1,65 m ²	>>>sala 06 1 janelas
Banheiros internos	0,80 m	x	0,70 m	=	1,12 m ²	
Cartório Central	1,00 m	x	1,65 m	=	6,60 m ²	>>>Cartório Central 4 janelas
Lavabo	1,00 m	x	1,65 m	=	3,30 m ²	>>>Lavabo 2 janelas
Total = 37,98 m²						
Total Geral = 1,14 m³ >>> total em metros cúbico						
Parede banheiro (circulação)	3,55 m	x	0,30 m	x	0,25 m	= 0,27 m ³ >>> Baldrame escavação
Parede divide os banheiros	1,80 m	x	0,30 m	x	0,25 m	= 0,14 m ³ >>> Baldrame escavação
Parede elemento vazado	1,85 m	x	0,30 m	x	0,25 m	= 0,14 m ³ >>> Baldrame escavação
Total Geral = 0,54 m³						

ESTADO DE GOIÁS
Secretaria da Segurança Pública e Administração Penitenciária - SSPAP
Diretoria Geral da Polícia Civil - DGPC
Divisão de Arquitetura, Engenharia e Manutenção - DAEM/PC

ESTADO: GOIÁS
 ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
 FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS
 DEPARTAMENTO: DIVISÃO DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E MANUTENÇÃO - DAEM/PC
 EMPREENDIMENTO: DEAM de Novo Gama - GO
 LOCAL: Área Especial, Q-16, Lunabel Novo Gama - GO
 ÁREA: Área XXXXXX m²
 PROCESSO: Emenda Parlamentar Impositiva nº 349/2021
 CONVÊNIO:
 BDI SERVIÇOS: 26,52%
 DATA BASE: SINAPI 01/2022 GOINFRA 01/2022 DESONERADO

02 - MEMORIAL DE CÁLCULO DO DELEGACIA DE NOVO GAMA / PC

Total Geral em m³ = 13,76 m³ >>> total em metros cúbicos de todos os serviços

1.3 SERVIÇO EM TERRA

1.3.1. GOINFRA 40101 ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)

Descrição	Comprimento	x	Altura	x	Largura	=	Área	
Parede banheiro (circulação)	3,55 m	x	0,30 m	x	0,25 m	=	0,27 m³	
Parede divide os banheiros	1,80 m	x	0,30 m	x	0,25 m	=	0,14 m³	
Parede elemento vazado	1,85 m	x	0,30 m	x	0,25 m	=	0,14 m³	
Total Geral							=	0,54 m³

1.4 FUNDAÇÕES E SONDAGEM

1.5 ESTRUTURA

1.5.1. GOINFRA 60304 ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)

Descrição	Comprimento	x	Quant.	x	Coef. Aço 8 mm²	=	Kg	
VB Parede banheiro (circulação)	3,55 m	x	4,00 m	x	0,40 m	=	5,61 Kg	
VB Parede divide os banheiros	1,80 m	x	4,00 m	x	0,40 m	=	2,84 Kg	
VB Parede elemento vazado	1,85 m	x	0,30 m	x	0,40 m	=	0,22 Kg	
Total Geral							=	8,67 Kg

1.5.2. GOINFRA 60314 ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)

Descrição	Quant.	x	Quant.	x	Coef. Aço 8 mm²	=	Kg	
VB Parede banheiro (circulação)	23,67 Und	x	0,88 m	x	0,25	=	5,10 Kg	
VB Parede divide os banheiros	12,00 Und	x	4,00 m	x	0,25	=	11,76 Kg	
VB Parede elemento vazado	12,33 Und	x	0,30 m	x	0,25	=	0,91 Kg	
Total Geral							=	17,77 Kg

1.5.3. GOINFRA 60010 VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA

Descrição	Comprimento	x	largura	x	Altura	=	Total
Verga Parede banheiro (circulação)	3,55 m	x	0,09 m	x	0,15 m	=	0,05 m³

ESTADO DE GOIÁS
Secretaria da Segurança Pública e Administração Penitenciária - SSPAP
Diretoria Geral da Polícia Civil - DGPC
Divisão de Arquitetura, Engenharia e Manutenção - DAEM/PC

ESTADO: GOIÁS
 ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
 FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS
 DEPARTAMENTO: DIVISÃO DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E MANUTENÇÃO - DAEM/PC
 EMPREENDIMENTO: DEAM de Novo Gama - GO
 LOCAL: Área Especial, Q-16, Lunabel Novo Gama - GO
 ÁREA: Área XXXXXX m²
 PROCESSO: Emenda Parlamentar Impositiva nº 349/2021
 CONVÊNIO:
 BDI SERVIÇOS: 26,52%
 DATA BASE: SINAPI 01/2022 GOINFRA 01/2022 DESONERADO

02 - MEMORIAL DE CÁLCULO DO DELEGACIA DE NOVO GAMA / PC

Total Geral = 0,05 m³

1.5.4. GOINFRA 60517 PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA

Descrição	Comprimento	x	Altura	x	Largura	=	Área
VB Parede banheiro (circulação)	3,55 m	x	0,30 m	x	0,15 m	=	0,16 m³
VB Parede divide os banheiros	1,80 m	x	0,30 m	x	0,15 m	=	0,08 m³
VB Parede elemento vazado	1,85 m	x	0,30 m	x	0,15 m	=	0,08 m³

Total Geral = 0,32 Kg

1.6 INST. ELÉT/ TELEFÔNICA / CABEAMENTO ESTRUTURADO

1.6.1. GOINFRA 70691 CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"

Descrição	Quantidade
Caixa Retangular 4x2	64,00 Und

Total = 64,00 Und

1.6.2. GOINFRA 71195 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM

Descrição	Quantidade
Interruptor	160,00 m

Total = 160,00 m

1.6.3. GOINFRA 72579 TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V

Descrição	Quantidade
Tomada	26,00 Und

Total = 26,00 Und

1.6.4. GOINFRA 71411 INTERRUPTOR 1 SEÇÃO (LINHA X OU EQUIVALENTE)

Descrição	Quantidade
Disjuntor	8,00 Und

Total = 8,00 Und

1.6.5. GOINFRA 71443 INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS

ESTADO DE GOIÁS
Secretaria da Segurança Pública e Administração Penitenciária - SSPAP
Diretoria Geral da Polícia Civil - DGPC
Divisão de Arquitetura, Engenharia e Manutenção - DAEM/PC

ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS
DEPARTAMENTO: DIVISÃO DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E MANUTENÇÃO - DAEM/PC
EMPREENDIMENTO: DEAM de Novo Gama - GO
LOCAL: Área Especial, Q-16, Lunabel Novo Gama - GO
ÁREA: Área XXXXXX m²
PROCESSO: Emenda Parlamentar Impositiva nº 349/2021
CONVÊNIO:
BDI SERVIÇOS: 26,52%
DATA BASE: SINAPI 01/2022 GOINFRA 01/2022 DESONERADO

02 - MEMORIAL DE CÁLCULO DO DELEGACIA DE NOVO GAMA / PC

Descrição	Quantidade
Delegacia	3,00 Und

Total = 3,00 Und

1.6.6. GOINFRA 70563 CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 2,5 MM2

Descrição	Quantidade
Delegacia	450,00 m

Total = 450,00 m

1.6.7. GOINFRA 71619 LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 2X14W

Descrição	Quantidade
Delegacia	16,00 Und

Total = 16,00 Und

1.6.8. GOINFRA 70626 CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG

Descrição	Quantidade
Delegacia	386,00 m

Total = 386,00 m

1.6.9. GOINFRA 72556 TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6

Descrição	Quantidade
Delegacia	24,00 Und

Total = 24,00 Und

1.7 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS

1.7.1. GOINFRA 81006 TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 mm

Descrição	Quantidade
Delegacia	3,40 m

Total = 3,40 m

ESTADO DE GOIÁS
Secretaria da Segurança Pública e Administração Penitenciária - SSPAP
Diretoria Geral da Polícia Civil - DGPC
Divisão de Arquitetura, Engenharia e Manutenção - DAEM/PC

ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS
DEPARTAMENTO: DIVISÃO DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E MANUTENÇÃO - DAEM/PC
EMPREENDIMENTO: DEAM de Novo Gama - GO
LOCAL: Área Especial, Q-16, Lunabel Novo Gama - GO
ÁREA: Área XXXXXX m²
PROCESSO: Emenda Parlamentar Impositiva nº 349/2021
CONVÊNIO:
BDI SERVIÇOS: 26,52%
DATA BASE: SINAPI 01/2022 GOINFRA 01/2022 DESONERADO

02 - MEMORIAL DE CÁLCULO DO DELEGACIA DE NOVO GAMA / PC

Item	Material	Descrição	Quantidade
1.7.2.	GOINFRA	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm
		Delegacia	12,00 m
		Total =	12,00 m
1.7.3.	GOINFRA	80929	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"
		Delegacia	2,00 Und
		Total =	2,00 Und
1.7.4.	GOINFRA	81424	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm
		Delegacia	2,00 Und
		Total =	2,00 Und
1.7.5.	GOINFRA	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM
		Delegacia	4,00 Und
		Total =	4,00 Und
1.7.6.	GOINFRA	81360	JOELHO RED.90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"
		Delegacia	2,00 Und
		Total =	2,00 Und
1.7.7.	GOINFRA	80519	VÁLVULA DE DESCARGA PARA P.N.E. COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO
		Delegacia	2,00 Und
		Total =	2,00 Und

ESTADO DE GOIÁS
Secretaria da Segurança Pública e Administração Penitenciária - SSPAP
Diretoria Geral da Polícia Civil - DGPC
Divisão de Arquitetura, Engenharia e Manutenção - DAEM/PC

ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS
DEPARTAMENTO: DIVISÃO DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E MANUTENÇÃO - DAEM/PC
EMPREENDIMENTO: DEAM de Novo Gama - GO
LOCAL: Área Especial, Q-16, Lunabel Novo Gama - GO
ÁREA: Área XXXXXX m²
PROCESSO: Emenda Parlamentar Impositiva nº 349/2021
CONVÊNIO:
BDI SERVIÇOS: 26,52%
DATA BASE: SINAPI 01/2022 GOINFRA 01/2022 DESONERADO

02 - MEMORIAL DE CÁLCULO DO DELEGACIA DE NOVO GAMA / PC

1.7.8.	GOINFRA	80513	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")
		Descrição	Quantidade
		Delegacia	2,00 Und
		Total =	2,00 Und
1.7.9.	GOINFRA	80514	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)
		Descrição	Quantidade
		Delegacia	2,00 Und
		Total =	2,00 Und
1.7.10.	GOINFRA	80926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"
		Descrição	Quantidade
		Delegacia	2,00 Und
		Total =	2,00 Und
1.7.11.	GOINFRA	81145	LUVA RED.SOLDAVEL C/BUCHA LATAO DIAM.25 X 1/2"
		Descrição	Quantidade
		Delegacia	2,00 Und
		Total =	2,00 Und
1.7.12.	GOINFRA	80532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO
		Descrição	Quantidade
		Delegacia	2,00 Und
		Total =	2,00 Und
1.7.13.	GOINFRA	80543	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA
		Descrição	Quantidade
		Delegacia	2,00 Und
		Total =	2,00 Und
1.7.14.	GOINFRA	80550	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)
		Descrição	Quantidade
		Delegacia	2,00 Und

ESTADO DE GOIÁS
Secretaria da Segurança Pública e Administração Penitenciária - SSPAP
Diretoria Geral da Polícia Civil - DGPC
Divisão de Arquitetura, Engenharia e Manutenção - DAEM/PC

ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS
DEPARTAMENTO: DIVISÃO DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E MANUTENÇÃO - DAEM/PC
EMPREENDIMENTO: DEAM de Novo Gama - GO
LOCAL: Área Especial, Q-16, Lunabel Novo Gama - GO
ÁREA: Área XXXXXX m²
PROCESSO: Emenda Parlamentar Impositiva nº 349/2021
CONVÊNIO:
BDI SERVIÇOS: 26,52%
DATA BASE: SINAPI 01/2022 GOINFRA 01/2022 DESONERADO

02 - MEMORIAL DE CÁLCULO DO DELEGACIA DE NOVO GAMA / PC

Total = 2,00 Und

1.7.15. GOINFRA 80556 LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)

Descrição	Quantidade
Delegacia	2,00 Und

Total = 2,00 Und

1.7.16. GOINFRA 80561 SIFAO P/LAVATORIO PVC DIAM.1"X1.1/2"

Descrição	Quantidade
Delegacia	2,00 Und

Total = 2,00 Und

1.7.17. GOINFRA 80570 TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"

Descrição	Quantidade
Delegacia	2,00 Und

Total = 2,00 Und

1.7.18. GOINFRA 80580 VALVULA P/LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"

Descrição	Quantidade
Delegacia	2,00 Und

Total = 2,00 Und

1.7.19. GOINFRA 81069 ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA/ROSCA P/REG.50X11/2"

Descrição	Quantidade
Delegacia	2,00 Und

Total = 2,00 Und

1.7.20. GOINFRA 81501 ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G

Descrição	Quantidade
Delegacia	1,00 Und

Total = 1,00 Und

1.7.21. GOINFRA 81927 JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 mm

ESTADO DE GOIÁS
Secretaria da Segurança Pública e Administração Penitenciária - SSPAP
Diretoria Geral da Polícia Civil - DGPC
Divisão de Arquitetura, Engenharia e Manutenção - DAEM/PC

ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS
DEPARTAMENTO: DIVISÃO DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E MANUTENÇÃO - DAEM/PC
EMPREENDIMENTO: DEAM de Novo Gama - GO
LOCAL: Área Especial, Q-16, Lunabel Novo Gama - GO
ÁREA: Área XXXXXX m²
PROCESSO: Emenda Parlamentar Impositiva nº 349/2021
CONVÊNIO:
BDI SERVIÇOS: 26,52%
DATA BASE: SINAPI 01/2022 GOINFRA 01/2022 DESONERADO

02 - MEMORIAL DE CÁLCULO DO DELEGACIA DE NOVO GAMA / PC

Descrição	Quantidade
Delegacia	2,00 Und

Total = 2,00 Und

1.7.22. GOINFRA 82301 TUBO SOLD.P/ESGOTO DIAM. 40 MM

Descrição	Quantidade
Delegacia	6,50 m

Total = 6,50 m

1.7.23. GOINFRA 81935 JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM

Descrição	Quantidade
Delegacia	2,00 Und

Total = 2,00 Und

1.7.24. GOINFRA 82004 LUVA SIMPLES DIAM. 100 MM

Descrição	Quantidade
Delegacia	2,00 Und

Total = 2,00 Und

1.7.25. GOINFRA 81662 CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100 X 150 X 50

Descrição	Quantidade
Delegacia	2,00 Und

Total = 2,00 Und

1.7.26. GOINFRA 80520 CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)

Descrição	Quantidade
Delegacia	2,00 Und

Total = 2,00 Und

1.7.27. GOINFRA 82302 TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM

Descrição	Quantidade
Delegacia	7,00 m

ESTADO DE GOIÁS
Secretaria da Segurança Pública e Administração Penitenciária - SSPAP
Diretoria Geral da Polícia Civil - DGPC
Divisão de Arquitetura, Engenharia e Manutenção - DAEM/PC

ESTADO: GOIÁS
 ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
 FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS
 DEPARTAMENTO: DIVISÃO DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E MANUTENÇÃO - DAEM/PC
 EMPREENDIMENTO: DEAM de Novo Gama - GO
 LOCAL: Área Especial, Q-16, Lunabel Novo Gama - GO
 ÁREA: Área XXXXXX m²
 PROCESSO: Emenda Parlamentar Impositiva nº 349/2021
 CONVÊNIO:
 BDI SERVIÇOS: 26,52%
 DATA BASE: SINAPI 01/2022 GOINFRA 01/2022 DESONERADO

02 - MEMORIAL DE CÁLCULO DO DELEGACIA DE NOVO GAMA / PC

Total = 7,00 m

1.7.28. GOINFRA 81938 JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM

Descrição	Quantidade
Delegacia	2,00 Und

Total = 2,00 Und

1.7.29. GOINFRA 80510 ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO

Descrição	Quantidade
Delegacia	2,00 Und

Total = 2,00 Und

1.7.30. GOINFRA 81885 TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM

Descrição	Quantidade
Delegacia	2,00 Und

Total = 2,00 Und

1.7.31. GOINFRA 82304 TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM

Descrição	Quantidade
Delegacia	41,00 m

Total = 41,00 m

1.7.32. GOINFRA 81973 JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM

Descrição	Quantidade
Delegacia	2,00 Und

Total = 2,00 Und

1.7.33. GOINFRA 82233 TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM

Descrição	Quantidade
Delegacia	2,00 Und

Total = 2,00 Und

1.7.34. GOINFRA 81832 CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)

Descrição	Comprimento	x	Altura	=	Total
-----------	-------------	---	--------	---	-------

ESTADO DE GOIÁS
Secretaria da Segurança Pública e Administração Penitenciária - SSPAP
Diretoria Geral da Polícia Civil - DGPC
Divisão de Arquitetura, Engenharia e Manutenção - DAEM/PC

ESTADO: GOIÁS
 ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
 FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS
 DEPARTAMENTO: DIVISÃO DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E MANUTENÇÃO - DAEM/PC
 EMPREENDIMENTO: DEAM de Novo Gama - GO
 LOCAL: Área Especial, Q-16, Lunabel Novo Gama - GO
 ÁREA: Área XXXXXX m²
 PROCESSO: Emenda Parlamentar Impositiva nº 349/2021
 CONVÊNIO:
 BDI SERVIÇOS: 26,52%
 DATA BASE: SINAPI 01/2022 GOINFRA 01/2022 DESONERADO

02 - MEMORIAL DE CÁLCULO DO DELEGACIA DE NOVO GAMA / PC

Banheiro PNE Masc.	0,80 m	x	0,80 m	=	0,64 m²
Banheiro PNE Masc.	0,80 m	x	0,80 m	=	0,64 m²

Total = 1,28 m²

1.8 INSTALAÇÕES ESPECIAIS

1.9 ALVENARIAS E DIVISÓRIAS

1.9.1. Composição	COMP.23	PAREDE DRYWALL					
Descrição	Comprimento	x	Altura	-	Desconto	=	Área
PAVIMENTO TÉRREO							
Parlatório	2,60 m	x	3,00 m	-	1,20 m²	=	6,60 m²
Reconhecimento	2,60 m	x	3,00 m	-	1,68 m²	=	6,12 m²
Sala 01	7,09 m	x	3,00 m	-	1,89 m²	=	19,38 m²
Sala 02	4,45 m	x	3,00 m	-	1,68 m²	=	11,67 m²
Sala 03	4,90 m	x	3,00 m	-	1,68 m²	=	13,02 m²
Sala 04	5,00 m	x	3,00 m	-	1,68 m²	=	13,32 m²
Rrecepção	7,11 m	x	3,00 m	-	3,36 m²	=	17,97 m²
Circulação 01	1,45 m	x	3,00 m	-	0,00 m²	=	4,35 m²
Circulação	1,47 m	x	3,00 m	-	1,68 m²	=	2,73 m²
Dormitório	1,80 m	x	3,00 m	-	1,68 m²	=	3,72 m²
Sala dos agentes	6,76 m	x	3,00 m	-	1,68 m²	=	18,60 m²
PAVIMENTO SUPERIOR							
SALA 01	7,33 m	x	3,00 m	-	1,68 m²	=	20,31 m²
SALA 02	6,06 m	x	3,00 m	-	1,68 m²	=	16,50 m²
SALA 03	6,06 m	x	3,00 m	-	1,68 m²	=	16,50 m²
SALA 04	6,06 m	x	3,00 m	-	1,68 m²	=	16,50 m²
SALA 05	2,51 m	x	3,00 m	-	1,68 m²	=	5,85 m²
SALA 08	2,65 m	x	3,00 m	-	1,68 m²	=	6,27 m²
SALA 09	6,39 m	x	3,00 m	-	1,68 m²	=	17,49 m²
SALA 10	3,92 m	x	3,00 m	-	1,68 m²	=	10,08 m²
SALA 11	2,33 m	x	3,00 m	-	1,68 m²	=	5,31 m²
Total						=	232,29 m²

1.9.2. Composição COMP.25 KIT PORTA DRYWALL 80 X 210

ESTADO DE GOIÁS
Secretaria da Segurança Pública e Administração Penitenciária - SSPAP
Diretoria Geral da Polícia Civil - DGPC
Divisão de Arquitetura, Engenharia e Manutenção - DAEM/PC

ESTADO: GOIÁS
 ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
 FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS
 DEPARTAMENTO: DIVISÃO DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E MANUTENÇÃO - DAEM/PC
 EMPREENDIMENTO: DEAM de Novo Gama - GO
 LOCAL: Área Especial, Q-16, Lunabel Novo Gama - GO
 ÁREA: Área XXXXXX m²
 PROCESSO: Emenda Parlamentar Impositiva nº 349/2021
 CONVÊNIO:
 BDI SERVIÇOS: 26,52%
 DATA BASE: SINAPI 01/2022 GOINFRA 01/2022 DESONERADO

02 - MEMORIAL DE CÁLCULO DO DELEGACIA DE NOVO GAMA / PC

Descrição	Quantidade
PAVIMENTO TÉRREO	
Parlatório	0,00 Und
Reconhecimento	1,00 Und
Sala 01	1,00 Und
Sala 02	1,00 Und
Sala 03	1,00 Und
Sala 04	1,00 Und
Rrecepção	2,00 Und
Circulação 01	0,00 Und
Circulação	1,00 Und
Dormitório	1,00 Und
Sala dos agentes	1,00 Und
PAVIMENTO SUPERIOR	
SALA 01	1,00 Und
SALA 02	1,00 Und
SALA 03	1,00 Und
SALA 04	1,00 Und
SALA 05	1,00 Und
SALA 08	1,00 Und
SALA 09	1,00 Und
SALA 10	1,00 Und
Total =	18,00 Und

1.9.3.	GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)							
			Descrição	Comprimento	x	Altura	-	Desconto	=	Área
			Parede banheiro (circulação)	3,55 m	x	3,00 m	-	2,04 m	=	8,61 m²
			Parede divide os banheiros	1,80 m	x	3,00 m	-	2,04 m	=	3,36 m²
			Parede elemento vazado	1,85 m	x	1,00 m	-	0,00 m	=	1,85 m²
			Balcão recepção	3,45 m	x	0,74 m	-	0,00 m	=	2,55 m²
			Antiga sala dos agentes	1,00 m	x	1,65 m	-	0,00 m	=	3,30 m²
										>>> fechamentos de duas janelas
			Total Geral =							19,67 m³

1.9.4.	GOINFRA	100204	CUNHAMENTO/ALVENARIAS COM TIJOLO COMUM			
			Descrição	Comprimento	=	Área
			Parede banheiro (circulação)	3,55 m	=	3,55 m³

ESTADO DE GOIÁS
Secretaria da Segurança Pública e Administração Penitenciária - SSPAP
Diretoria Geral da Polícia Civil - DGPC
Divisão de Arquitetura, Engenharia e Manutenção - DAEM/PC

ESTADO: GOIÁS
 ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
 FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS
 DEPARTAMENTO: DIVISÃO DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E MANUTENÇÃO - DAEM/PC
 EMPREENDIMENTO: DEAM de Novo Gama - GO
 LOCAL: Área Especial, Q-16, Lunabel Novo Gama - GO
 ÁREA: Área XXXXXX m²
 PROCESSO: Emenda Parlamentar Impositiva nº 349/2021
 CONVÊNIO:
 BDI SERVIÇOS: 26,52%
 DATA BASE: SINAPI 01/2022 GOINFRA 01/2022 DESONERADO

02 - MEMORIAL DE CÁLCULO DO DELEGACIA DE NOVO GAMA / PC

Parede divide os banheiros 1,80 m = 1,80 m³

Total Geral = 5,35 m³

1.9.5. GOINFRA 100601 ALVENARIA DE TIJOLO DE VIDRO (20 x 20 x10) - PAINEL PLANO, INTERNO E COM ÁREA <= 13,00 M2 - ARG. (1CI : 3ARML)

Descrição	Comprimento	x	Altura	-	Desconto	=	Área
Parede elemento vazado	1,85 m	x	2,00 m	-	0,00 m	=	3,70 m³

Total Geral = 3,70 m³

1.10 IMPERMEABILIZAÇÃO

1.11 ESTRUTURA DE MADEIRA

1.12 COBERTURAS

1.13 ESQUADRIAS DE MADEIRA

1.13.1. GOINFRA 170107 FOLHA DE PORTA LISA 60/70/80X210

Descrição	=	Quantidade
Delegacia	=	7,00 Und >>>50 % da quantidade de portas da delegacia

Total = 7,00 Und

1.13.2. GOINFRA 170110 PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS

Descrição	=	Quantidade
Banheiro PCD	=	2,00 Und

Total = 2,00 Und

1.14 ESQUADRIAS METÁLICAS

1.14.1. 180101 ESQUADRIA DE ALUMÍNIO NATURAL CORRER / VIDRO 2 FOLHAS C/FERRAGENS.(M.O.FAB. INC.MAT.)

Descrição	Largura	x	Altura	x	Quantidade	=	Área
Pavimento Térreo	0,80 m	x	1,65 m	x	8,00 Und	=	10,56 m² >>> janelas da fachada
Pavimento Superior	0,80 m	x	1,65 m	x	12,00 Und	=	15,84 m² >>> janelas da fachada
PNE Masc. e Fem.	0,90 m	x	0,70 m	x	2,00 Und	=	1,26 m²

ESTADO DE GOIÁS
Secretaria da Segurança Pública e Administração Penitenciária - SSPAP
Diretoria Geral da Polícia Civil - DGPC
Divisão de Arquitetura, Engenharia e Manutenção - DAEM/PC

ESTADO: GOIÁS
 ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
 FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS
 DEPARTAMENTO: DIVISÃO DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E MANUTENÇÃO - DAEM/PC
 EMPREENDIMENTO: DEAM de Novo Gama - GO
 LOCAL: Área Especial, Q-16, Lunabel Novo Gama - GO
 ÁREA: Área XXXXXX m²
 PROCESSO: Emenda Parlamentar Impositiva nº 349/2021
 CONVÊNIO:
 BDI SERVIÇOS: 26,52%
 DATA BASE: SINAPI 01/2022 GOINFRA 01/2022 DESONERADO

02 - MEMORIAL DE CÁLCULO DO DELEGACIA DE NOVO GAMA / PC

Total = 27,66 m²

1.14.2. GOINFRA 180311 GRADE DE PROTECAO/TUBO INDUSTRIAL/FERRO REDONDO-GP5

Descrição	Largura	x	Altura	x	Quantidade	=	Área	
Pavimento Térreo Brise	15,16 m	x	1,81 m	x	1,00 Und	=	27,44 m²	>>>>Brise da fachada
Pavimento Superior Brise	17,82 m	x	1,81 m	x	1,00 Und	=	32,25 m²	>>>>Brise da fachada

Total = 59,69 m²

1.15 VIDROS

1.15.1. 190103 VIDRO LISO 5 MM - COLOCADO

Descrição	Largura	x	Altura	x	Quantidade	=	Área	
Pavimento Térreo	0,80 m	x	1,65 m	x	8,00 Und	=	10,56 m²	>>> janelas da fachada
Pavimento Superior	0,80 m	x	1,65 m	x	12,00 Und	=	15,84 m²	>>> janelas da fachada
PNE Masc. e Fem.	0,90 m	x	0,70 m	x	2,00 Und	=	1,26 m²	
Parlatório	1,00 m	x	1,20 m	x	1,00 Und	=	1,20 m²	
Recepção	1,00 m	x	1,20 m	x	1,00 Und	=	1,20 m²	

Total = 30,06 m²

1.15.2. GOINFRA 190201 VIDRO TEMPERADO 10 MM - COLOCADO

Descrição	Largura	x	Altura	x	Quantidade	=	Área	
Atendimento recepção	3,45 m	x	1,00 m	x	1,00 Und	=	3,45 m²	>>>vidro separação do servidor com o público no atendimento

Total = 3,45 m²

1.16 REVESTIMENTOS DE PAREDES

1.16.1. GOINFRA 200101 CHAPISCO COMUM

Descrição	Comprimento	x	Altura	-	Desconto	x	Quant.	=	Área	
Parede banheiro (circulação)	3,55 m	x	3,00 m	-	2,04 m	x	2	=	17,22 m³	>>> duas faces
Parede divide os banheiros	1,80 m	x	3,00 m	-	2,04 m	x	2	=	6,72 m³	>>> duas faces
Parede elemento vazado	1,85 m	x	1,00 m	-	0,00 m	x	2	=	3,70 m³	>>> duas faces
Balcão recepção	3,45 m	x	0,74 m	-	0,00 m	x	2	=	5,11 m³	>>> duas faces
Antiga sala dos agentes	1,00 m	x	1,65 m	-	0,00 m	x	2	=	3,30 m³	>>> fechamentos de duas janelas

Total Geral = 36,04 m³

1.16.2. GOINFRA 200103 RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA

ESTADO DE GOIÁS
Secretaria da Segurança Pública e Administração Penitenciária - SSPAP
Diretoria Geral da Polícia Civil - DGPC
Divisão de Arquitetura, Engenharia e Manutenção - DAEM/PC

ESTADO: GOIÁS
 ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
 FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS
 DEPARTAMENTO: DIVISÃO DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E MANUTENÇÃO - DAEM/PC
 EMPREENDIMENTO: DEAM de Novo Gama - GO
 LOCAL: Área Especial, Q-16, Lunabel Novo Gama - GO
 ÁREA: Área XXXXXX m²
 PROCESSO: Emenda Parlamentar Impositiva nº 349/2021
 CONVÊNIO:
 BDI SERVIÇOS: 26,52%
 DATA BASE: SINAPI 01/2022 GOINFRA 01/2022 DESONERADO

02 - MEMORIAL DE CÁLCULO DO DELEGACIA DE NOVO GAMA / PC

Descrição	Quantidade
Delegacia	100,00 m
Total =	100,00 m

1.16.3. GOINFRA	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)							
Descrição	Comprimento	x	Altura	-	Desconto	x	Quant.	=	Área
Parede banheiro (circulação)	3,55 m	x	3,00 m	-	2,04 m	x	2	=	17,22 m² >>> duas faces
Parede divide os banheiros	1,80 m	x	3,00 m	-	2,04 m	x	2	=	6,72 m² >>> duas faces
Parede elemento vazado	1,85 m	x	1,00 m	-	0,00 m	x	2	=	3,70 m² >>> duas faces
Balcão recepção	3,45 m	x	0,74 m	-	0,00 m	x	2	=	5,11 m² >>> duas faces
Antiga sala dos agentes	1,00 m	x	1,65 m	-	0,00 m	x	2	=	3,30 m² >>> fechamentos de duas janelas
Total Geral								=	36,04 m³

1.16.4. GOINFRA	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA						
Descrição	Comprimento	x	Altura	-	Desconto	=	Área	
Banheiro PNE Masc.	7,00 m	x	1,80 m	-	2,04 m	=	10,56 m²	
Banheiro PNE Fem.	7,00 m	x	1,80 m	-	2,04 m	=	10,56 m²	
Total Geral							=	21,12 m³

1.16.5. GOINFRA	201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)				
Descrição	Quantidade	x	Largura	=	Total	
Toda extensão da platibanda	96,52 m	x	0,20 m	=	19,30 m²	
Total =					19,30 m²	

1.16.6. GOINFRA	201002	PASTILHA DE PORCELANA COM PASTA COLANTE							
Descrição	Comprimento	x	Altura	-	Desconto	x	Quant.	=	Área
Balcão recepção	3,45 m	x	0,74 m	-	0,00 m	x	2	=	5,11 m² >>> duas faces
Total Geral								=	5,11 m³

1.17 FORROS

1.18 REVESTIMENTO DE PISO

1.18.1. 220310 RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE

ESTADO DE GOIÁS
Secretaria da Segurança Pública e Administração Penitenciária - SSPAP
Diretoria Geral da Polícia Civil - DGPC
Divisão de Arquitetura, Engenharia e Manutenção - DAEM/PC

ESTADO: GOIÁS
 ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
 FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS
 DEPARTAMENTO: DIVISÃO DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E MANUTENÇÃO - DAEM/PC
 EMPREENDIMENTO: DEAM de Novo Gama - GO
 LOCAL: Área Especial, Q-16, Lunabel Novo Gama - GO
 ÁREA: Área XXXXXX m²
 PROCESSO: Emenda Parlamentar Impositiva nº 349/2021
 CONVÊNIO:
 BDI SERVIÇOS: 26,52%
 DATA BASE: SINAPI 01/2022 GOINFRA 01/2022 DESONERADO

02 - MEMORIAL DE CÁLCULO DO DELEGACIA DE NOVO GAMA / PC

Descrição	Comprimento	-	Desconto	=	Área	
PAVIMENTO TÉRREO						
Parlatório	2,60 m	-	0,00 m	=	2,60 m	>>>rodapé nas divisórias de gesso acartonado
Reconhecimento	5,20 m	-	0,80 m	=	4,40 m	>>>rodapé nas divisórias de gesso acartonado
Antessala	17,01 m	-	5,60 m	=	11,41 m	>>>rodapé nas divisórias de gesso acartonado
Sala 01	7,09 m	-	0,80 m	=	6,29 m	>>>rodapé nas divisórias de gesso acartonado
Sala 02	4,45 m	-	0,80 m	=	3,65 m	>>>rodapé nas divisórias de gesso acartonado
Sala 03	9,80 m	-	0,80 m	=	9,00 m	>>>rodapé nas divisórias de gesso acartonado
Sala 04	10,00 m	-	0,80 m	=	9,20 m	>>>rodapé nas divisórias de gesso acartonado
Rrecepção	10,56 m	-	1,60 m	=	8,96 m	>>>rodapé nas divisórias de gesso acartonado
Circulação 01	1,45 m	-	0,00 m	=	1,45 m	>>>rodapé nas divisórias de gesso acartonado
Circulação	6,57 m	-	3,20 m	=	3,37 m	>>>rodapé nas divisórias de gesso acartonado
Dormitório	9,36 m	-	0,80 m	=	8,56 m	>>>rodapé nas divisórias de gesso acartonado
Sala dos agentes	6,76 m	-	0,80 m	=	5,96 m	>>>rodapé nas divisórias de gesso acartonado
PAVIMENTO TÉRREO						
SALA 01	7,33 m	-	0,80 m	=	6,53 m	>>>rodapé nas divisórias de gesso acartonado
SALA 02	6,06 m	-	0,80 m	=	5,26 m	>>>rodapé nas divisórias de gesso acartonado
SALA 03	6,06 m	-	0,80 m	=	5,26 m	>>>rodapé nas divisórias de gesso acartonado
SALA 04	6,06 m	-	0,80 m	=	5,26 m	>>>rodapé nas divisórias de gesso acartonado
SALA 05	2,51 m	-	0,80 m	=	1,71 m	>>>rodapé nas divisórias de gesso acartonado
SALA 08	2,65 m	-	0,80 m	=	1,85 m	>>>rodapé nas divisórias de gesso acartonado
SALA 09	6,39 m	-	0,80 m	=	5,59 m	>>>rodapé nas divisórias de gesso acartonado
SALA 10	3,92 m	-	0,80 m	=	3,12 m	>>>rodapé nas divisórias de gesso acartonado
SALA 11	2,33 m	-	0,80 m	=	1,53 m	>>>rodapé nas divisórias de gesso acartonado
CIRCULAÇÃO 01	22,42	-	0,80 m	=	21,62 m	>>>rodapé nas divisórias de gesso acartonado
Total					=	132,58 m

1.18.2. 220920 SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)

Descrição	Comprimento		Largura	=	Total	
Porta banheiro PNE Masc.	0,95 m	x	0,14 m	=	0,13 m²	
Porta banheiro PNE Fem.	0,95 m	x	0,14 m	=	0,13 m²	
Janela banheiro PNE Masc.	0,80 m	x	0,14 m	=	0,11 m²	
Janela banheiro PNE Fem.	0,80 m	x	0,14 m	=	0,11 m²	
Janelas fachada Térreo	8,00 m	x	0,14 m	=	1,12 m²	>>>novas janelas fachada
Janela fachada Superior	12,00 m	x	0,14 m	=	1,68 m²	>>>novas janelas fachada
Total					=	3,29 m²

ESTADO DE GOIÁS
Secretaria da Segurança Pública e Administração Penitenciária - SSPAP
Diretoria Geral da Polícia Civil - DGPC
Divisão de Arquitetura, Engenharia e Manutenção - DAEM/PC

ESTADO: GOIÁS
 ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
 FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS
 DEPARTAMENTO: DIVISÃO DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E MANUTENÇÃO - DAEM/PC
 EMPREENDIMENTO: DEAM de Novo Gama - GO
 LOCAL: Área Especial, Q-16, Lunabel Novo Gama - GO
 ÁREA: Área XXXXXX m²
 PROCESSO: Emenda Parlamentar Impositiva nº 349/2021
 CONVÊNIO:
 BDI SERVIÇOS: 26,52%
 DATA BASE: SINAPI 01/2022 GOINFRA 01/2022 DESONERADO

02 - MEMORIAL DE CÁLCULO DO DELEGACIA DE NOVO GAMA / PC

1.18.3. GOINFRA 221104 RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS

PAVIMENTO TÉRREO

Descrição	Comprimento	x	Largura	-	Desconto	=	Área
Parlatório	1,58 m	x	2,60 m	-	0,00 m²	=	4,11 m²
Reconhecimento	2,60 m	x	1,55 m	-	0,00 m²	=	4,03 m²
Circulação	1,00 m	x	3,27 m	-	0,00 m²	=	3,27 m²
Antessala	4,14 m	x	2,55 m	-	0,00 m²	=	10,56 m²
Sala 01	4,30 m	x	2,79 m	-	0,00 m²	=	12,00 m²
Sala 02	4,45 m	x	2,79 m	-	0,00 m²	=	12,42 m²
Sala 03	2,93 m	x	1,97 m	-	0,00 m²	=	5,77 m²
Sala 04	2,93 m	x	2,07 m	-	0,00 m²	=	6,07 m²
Rrecepção	7,11 m	x	3,45 m	-	0,00 m²	=	24,53 m²
Circulação 01	1,45 m	x	3,44 m	-	0,00 m²	=	4,99 m²
Hall escada	2,42 m	x	2,02 m	-	0,00 m²	=	4,89 m²
Circulação	4,67 m	x	1,25 m	-	0,00 m²	=	5,84 m²
Hall Dormitório	1,80 m	x	0,95 m	-	0,00 m²	=	1,71 m²
Dormitório	1,80 m	x	3,79 m	-	0,00 m²	=	6,82 m²
Sala dos agentes	6,76 m	x	3,45 m	-	0,00 m²	=	23,32 m²
Banheiro PNE Masc.	1,70 m	x	1,80 m	-	0,00 m²	=	3,06 m²
Banheiro PNE Fem.	1,70 m	x	1,80 m	-	0,00 m²	=	3,06 m²
Banheiro circulação 01	1,50 m	x	1,75 m	-	0,00 m²	=	2,63 m²
Banheiro circulação 02	1,50 m	x	1,75 m	-	0,00 m²	=	2,63 m²
Banheiro circulação 03	1,88 m	x	1,54 m	-	0,00 m²	=	2,90 m²
Banheiro circulação 04	1,88 m	x	1,54 m	-	0,00 m²	=	2,90 m²
Hall cartório central	4,50 m	x	1,45 m	-	0,00 m²	=	6,53 m²
Cartório central	5,40 m	x	4,95 m	-	0,00 m²	=	26,73 m²
Depósito Cartório central	2,54 m	x	2,65 m	-	0,00 m²	=	6,73 m²
Lavabo Cartório central	2,70 m	x	1,00 m	-	0,00 m²	=	2,70 m²
Escada	5,14 m	x	1,25 m	-	0,00 m²	=	6,43 m²
Patamar escada	2,60 m	x	1,20 m	-	0,00 m²	=	3,12 m²
Circulação cela	1,35 m	x	5,95 m	-	0,00 m²	=	8,03 m²
Cela 01	2,95 m	x	3,35 m	-	0,00 m²	=	9,88 m²
Cela 02	2,95 m	x	3,35 m	-	0,00 m²	=	9,88 m²
Hall Banho de sol	0,75 m	x	1,00 m	-	0,00 m²	=	0,75 m²

PAVIMENTO SUPERIOR

SALA 01	3,92 m	x	3,41 m	-	0,00 m²	=	13,37 m²
SALA 02	2,65 m	x	3,41 m	-	0,00 m²	=	9,04 m²
SALA 03	2,65 m	x	3,41 m	-	0,00 m²	=	9,04 m²
SALA 04	2,65 m	x	3,41 m	-	0,00 m²	=	9,04 m²

ESTADO DE GOIÁS
Secretaria da Segurança Pública e Administração Penitenciária - SSPAP
Diretoria Geral da Polícia Civil - DGPC
Divisão de Arquitetura, Engenharia e Manutenção - DAEM/PC

ESTADO: GOIÁS
 ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
 FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS
 DEPARTAMENTO: DIVISÃO DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E MANUTENÇÃO - DAEM/PC
 EMPREENDIMENTO: DEAM de Novo Gama - GO
 LOCAL: Área Especial, Q-16, Lunabel Novo Gama - GO
 ÁREA: Área XXXXXX m²
 PROCESSO: Emenda Parlamentar Impositiva nº 349/2021
 CONVÊNIO:
 BDI SERVIÇOS: 26,52%
 DATA BASE: SINAPI 01/2022 GOINFRA 01/2022 DESONERADO

02 - MEMORIAL DE CÁLCULO DO DELEGACIA DE NOVO GAMA / PC

SALA 05	2,65 m	x	2,51 m	-	0,00 m²	=	6,65 m²	
SALA 06	2,81 m	x	2,51 m	-	0,00 m²	=	7,05 m²	
SALA 07	2,50 m	x	2,67 m	-	0,00 m²	=	6,68 m²	
SALA 08	2,50 m	x	2,65 m	-	0,00 m²	=	6,63 m²	
SALA 09	2,62 m	x	3,75 m	-	0,00 m²	=	9,83 m²	
SALA 10	2,85 m	x	3,92 m	-	0,00 m²	=	11,17 m²	
SALA 11	2,80 m	x	2,33 m	-	0,00 m²	=	6,52 m²	
SALA 12	4,95 m	x	8,20 m	-	0,00 m²	=	40,59 m²	
Depósito	3,15 m	x	3,70 m	-	0,00 m²	=	11,66 m²	
Dormitório	6,05 m	x	5,08 m	-	9,75 m²	=	20,99 m²	
Circulação	1,01 m	x	2,33 m	-	0,00 m²	=	2,35 m²	
Circulação	1,48 m	x	6,44 m	-	0,00 m²	=	9,53 m²	
Circulação	2,67 m	x	5,28 m	-	0,00 m²	=	14,10 m²	
Circulação	3,44 m	x	5,42 m	-	3,78 m²	=	14,86 m²	
Circulação	3,44 m	x	5,42 m	-	0,00 m²	=	18,64 m²	
Circulação	1,40 m	x	1,12 m	-	0,00 m²	=	1,57 m²	
Circulação	3,53 m	x	1,20 m	-	0,00 m²	=	4,24 m²	
Circulação	3,53 m	x	1,20 m	-	0,00 m²	=	4,24 m²	
Circulação	1,37 m	x	2,25 m	-	0,00 m²	=	3,08 m²	
Circulação	1,90 m	x	1,20 m	-	0,00 m²	=	2,28 m²	
Lavabo 3	2,30 m	x	1,54 m	-	0,00 m²	=	3,54 m²	
Lavabo 4	2,30 m	x	1,54 m	-	0,00 m²	=	3,54 m²	
Lavabo 5	1,88 m	x	1,54 m	-	0,00 m²	=	2,90 m²	
Lavabo 6	1,88 m	x	1,54 m	-	0,00 m²	=	2,90 m²	
Total							=	484,25 m²

1.19 FERRAGEM

1.19.1. GOINFRA 230176 BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM

Descrição	=	Quantidade	
Banheiro PNE Masc.	=	2,00 Und	>>>barra de apoio vaso sanitário
Banheiro PNE Fem.	=	2,00 Und	>>>barra de apoio vaso sanitário
Total	=	4,00 Und	

1.19.2. GOINFRA 230174 BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM

Descrição	=	Quantidade	
Banheiro PNE Masc.	=	2,00 Und	>>>barra para abrir porta
Banheiro PNE Fem.	=	2,00 Und	>>>barra para abrir porta

ESTADO DE GOIÁS
Secretaria da Segurança Pública e Administração Penitenciária - SSPAP
Diretoria Geral da Polícia Civil - DGPC
Divisão de Arquitetura, Engenharia e Manutenção - DAEM/PC

ESTADO: GOIÁS
 ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
 FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS
 DEPARTAMENTO: DIVISÃO DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E MANUTENÇÃO - DAEM/PC
 EMPREENDIMENTO: DEAM de Novo Gama - GO
 LOCAL: Área Especial, Q-16, Lunabel Novo Gama - GO
 ÁREA: Área XXXXXX m²
 PROCESSO: Emenda Parlamentar Impositiva nº 349/2021
 CONVÊNIO:
 BDI SERVIÇOS: 26,52%
 DATA BASE: SINAPI 01/2022 GOINFRA 01/2022 DESONERADO

02 - MEMORIAL DE CÁLCULO DO DELEGACIA DE NOVO GAMA / PC

Total = 4,00 Und

1.19.3. GOINFRA 230102 FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 I /8766- I18 IMAB OU EQUIV.

Descrição	=	Quantidade	
Delegacia	=	7,00 Und	>>>50 % da quantidade de portas da delegacia
Porta PNE	=	2,00 Und	

Total = 9,00 Und

1.19.4. GOINFRA 230202 DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA

Descrição	=	Quantidade	
Delegacia	=	21,00 Und	>>>50 % da quantidade de portas da delegacia
Porta PNE	=	2,00 Und	

Total = 23,00 Und

1.20 ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS

1.20.1. GOINFRA 250101 ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)

	Meses		Qde Engenheiro		Hor. Mensal	=	Horas Totais
Levantamento de horas para engenheiro civil ou arquiteto	3,00	x	1,00	x	60,00	=	180,00

Total geral = 180,00

1.20.2. GOINFRA 250103 ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)

	Meses		Qde Encarregado		Hor. Mensal	=	Horas Totais
Levantamento de horas para Encarregado de Obras	3,00	x	1,00	x	176,00	=	528,00

Total geral = 528,00

1.21 PINTURA

1.21.1. 261000 PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR

PAVIMENTO TÉRREO

Descrição	PERÍMETRO	X	ALTURA	-	DESCONTO	=	TOTAL
-----------	-----------	---	--------	---	----------	---	-------

ESTADO DE GOIÁS
Secretaria da Segurança Pública e Administração Penitenciária - SSPAP
Diretoria Geral da Polícia Civil - DGPC
Divisão de Arquitetura, Engenharia e Manutenção - DAEM/PC

ESTADO: GOIÁS
 ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
 FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS
 DEPARTAMENTO: DIVISÃO DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E MANUTENÇÃO - DAEM/PC
 EMPREENDIMENTO: DEAM de Novo Gama - GO
 LOCAL: Área Especial, Q-16, Lunabel Novo Gama - GO
 ÁREA: Área XXXXXX m²
 PROCESSO: Emenda Parlamentar Impositiva nº 349/2021
 CONVÊNIO:
 BDI SERVIÇOS: 26,52%
 DATA BASE: SINAPI 01/2022 GOINFRA 01/2022 DESONERADO

02 - MEMORIAL DE CÁLCULO DO DELEGACIA DE NOVO GAMA / PC

SALA 1	14,04	X	3,00	-	5,19	=	36,93	
SALA 2	14,46	X	3,00	-	4,86	=	38,52	
SALA 3	9,76	X	3,00	-	4,51	=	24,77	
SALA 4	9,96	X	3,00	-	3,56	=	26,32	
WC P.N.E MASC	7,00	X	1,20	-	2,32	=	6,09	
WC P.N.E FEM	6,98	X	1,20	-	2,32	=	6,06	
RECEPÇÃO	19,39	X	3,00	-	18,40	=	39,77	
CIRCULAÇÃO 1	8,09	X	3,00	-	7,69	=	16,58	
DORMITÓRIO	12,64	X	3,00	-	3,57	=	34,35	
SALA DOS AGENTES	20,30	X	3,00	-	8,49	=	52,41	
CIRCULAÇÃO	22,71	X	3,00	-	18,21	=	49,92	
RECONHECIMENTO	8,30	X	3,00	-	3,24	=	21,66	
PARLATÓRIO	8,31	X	3,00	-	5,42	=	19,52	
ANTESSALA	13,38	X	3,00	-	14,17	=	25,97	
CIRCULAÇÃO (SALA 1/PARLATÓRIO)	8,96	X	3,00	-	6,81	=	20,07	
DLM	6,58	X	3,00	-	2,52	=	17,22	
DEPÓSITO (DML)	6,58	X	3,00	-	2,45	=	17,29	
DEPÓSITO CARTÓRIO CENTRAL	7,75	X	3,00	-	2,97	=	20,28	
LAVABO	4,01	X	3,00	-	5,19	=	6,84	
CARTÓRIO CENTRAL	20,70	X	3,00	-	16,17	=	45,93	
DEPÓSITO DEAM	12,51	X	3,00	-	1,68	=	35,85	
BANHEIRO 1	1,96	X	3,00	-	1,89	=	3,99	
BANHEIRO 2	2,76	X	3,00	-	1,89	=	6,39	
CIRCULAÇÃO	18,1	X	3,00	-	4,41	=	49,89	
BANHEIRO EXTERNO	6,20	X	3,00	-	1,47	=	17,13	
CELA 01	12,6	X	3,00	-	1,47	=	36,33	
CELA 02	12,6	X	3,00	-	1,47	=	36,33	
Poste do alambrado	0,60 m	X	2,60 m	-	0	=	35,88	>>>pintura dos postes do alambrado
Muro	180,80 m	X	3,00 m	-	0	=	542,40	>>>pintura do muro lado interno da delegacia
Muro	180,80 m	X	3,00 m	-	0	=	542,40	>>>pintura do muro lado externo da delegacia
PAVIMENTO SUPERIOR								
SALA 01	14,66	X	3,00	-	4,86	=	39,12	
SALA 02	12,12	X	3,00	-	4,53	=	31,83	
SALA 03	12,12	X	3,00	-	4,53	=	31,83	
SALA 04	12,12	X	3,00	-	4,53	=	31,83	
SALA 05	10,32	X	3,00	-	4,53	=	26,43	
SALA 06	10,92	X	3,00	-	4,53	=	28,23	
SALA 07	10,34	X	3,00	-	5,19	=	25,83	
SALA 08	10,30	X	3,00	-	5,19	=	25,71	

ESTADO DE GOIÁS
Secretaria da Segurança Pública e Administração Penitenciária - SSPAP
Diretoria Geral da Polícia Civil - DGPC
Divisão de Arquitetura, Engenharia e Manutenção - DAEM/PC

ESTADO: GOIÁS
 ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
 FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS
 DEPARTAMENTO: DIVISÃO DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E MANUTENÇÃO - DAEM/PC
 EMPREENDIMENTO: DEAM de Novo Gama - GO
 LOCAL: Área Especial, Q-16, Lunabel Novo Gama - GO
 ÁREA: Área XXXXXX m²
 PROCESSO: Emenda Parlamentar Impositiva nº 349/2021
 CONVÊNIO:
 BDI SERVIÇOS: 26,52%
 DATA BASE: SINAPI 01/2022 GOINFRA 01/2022 DESONERADO

02 - MEMORIAL DE CÁLCULO DO DELEGACIA DE NOVO GAMA / PC

SALA 09	12,60	X	3,00	-	3,33	=	34,47		
SALA 10	13,54	X	3,00	-	4,98	=	35,64		
SALA 11	10,26	X	3,00	-	4,49	=	26,295		
SALA 12	25,74	X	3,00	-	18,18	=	59,04		
LAVABO	6,31	X	3,00	-	2,03	=	16,90		
LAVABO 03	7,68	X	3,00	-	2,03	=	21,01		
LAVABO 04	8,36	X	3,00	-	2,24	=	22,84		
LAVABO 05	6,58	X	3,00	-	2,10	=	17,64		
LAVABO 06	6,58	X	3,00	-	2,10	=	17,64		
DEPÓSITO	13,42	X	3,00	-	2,80	=	37,46		
DORMITÓRIO	23,14	X	3,00	-	4,06	=	65,36		
CIRCULAÇÃO 01	49,02	X	3,00	-	27,51	=	119,55		
CIRCULAÇÃO 02	11,11	X	3,00	-	5,04	=	28,29		
Toda extensão da platibanda	96,52 m	X	0,25	-	0	=	24,13		
ÁREA EXTERNA									
Fachada	18	X	6,87	-	38,00	=	85,66		
Lateral Esquerda	31	X	6,87	-	19,72	=	193,26		
Lateral direita	29,62	X	6,87	-	16,71	=	186,78		
Fundos	18	X	6,87	-	10,89	=	112,77		
GALPÃO ANEXO									
Copa	7,80 m	X	2,20 m	-	2,43 m²	=	14,73 m²	>>>Pintura interna pavimento térreo	
Escada	7,60 m	X	2,20 m	-	0,00 m²	=	16,72 m²	>>>Pintura interna pavimento térreo	
Dormitório	12,30 m	X	2,50 m	-	4,35 m²	=	26,40 m²	>>>Pintura interna pavimento superior	
Escada	7,60 m	X	2,50 m	-	0,00 m²	=	19,00 m²	>>>Pintura interna pavimento superior	
Externo	0,32 m	X	5,00 m	-	0,00 m²	=	1,60 m²	>>>Pintura dos pilares	
Externo	0,75 m	X	11,75 m	-	0,00 m²	=	8,81 m²	>>>Pintura das vigas	
Total							=	3265,89 m²	

1.21.2. GOINFRA 261307 PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR

PAVIMENTO TÉRREO

Descrição	Comprimento	X	Largura	-	Desconto	=	Área	
Parlatório	1,58 m	X	2,60 m	-	0,00 m²	=	4,11 m²	>>>pintura teto
Reconhecimento	2,60 m	X	1,55 m	-	0,00 m²	=	4,03 m²	>>>pintura teto
Circulação	1,00 m	X	3,27 m	-	0,00 m²	=	3,27 m²	>>>pintura teto
Antessala	4,14 m	X	2,55 m	-	0,00 m²	=	10,56 m²	>>>pintura teto
Sala 01	4,30 m	X	2,79 m	-	0,00 m²	=	12,00 m²	>>>pintura teto
Sala 02	4,45 m	X	2,79 m	-	0,00 m²	=	12,42 m²	>>>pintura teto

ESTADO DE GOIÁS
Secretaria da Segurança Pública e Administração Penitenciária - SSPAP
Diretoria Geral da Polícia Civil - DGPC
Divisão de Arquitetura, Engenharia e Manutenção - DAEM/PC

ESTADO: GOIÁS
 ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
 FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS
 DEPARTAMENTO: DIVISÃO DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E MANUTENÇÃO - DAEM/PC
 EMPREENDIMENTO: DEAM de Novo Gama - GO
 LOCAL: Área Especial, Q-16, Lunabel Novo Gama - GO
 ÁREA: Área XXXXXX m²
 PROCESSO: Emenda Parlamentar Impositiva nº 349/2021
 CONVÊNIO:
 BDI SERVIÇOS: 26,52%
 DATA BASE: SINAPI 01/2022 GOINFRA 01/2022 DESONERADO

02 - MEMORIAL DE CÁLCULO DO DELEGACIA DE NOVO GAMA / PC

Sala 03	2,93 m	x	1,97 m	-	0,00 m²	=	5,77 m²	>>>pintura teto
Sala 04	2,93 m	x	2,07 m	-	0,00 m²	=	6,07 m²	>>>pintura teto
Rrecepção	7,11 m	x	3,45 m	-	0,00 m²	=	24,53 m²	>>>pintura teto
Circulação 01	1,45 m	x	3,44 m	-	0,00 m²	=	4,99 m²	>>>pintura teto
Hall escada	2,42 m	x	2,02 m	-	0,00 m²	=	4,89 m²	>>>pintura teto
Circulação	4,67 m	x	1,25 m	-	0,00 m²	=	5,84 m²	>>>pintura teto
Hall Dormitório	1,80 m	x	0,95 m	-	0,00 m²	=	1,71 m²	>>>pintura teto
Dormitório	1,80 m	x	3,79 m	-	0,00 m²	=	6,82 m²	>>>pintura teto
Sala dos agentes	6,76 m	x	3,45 m	-	0,00 m²	=	23,32 m²	>>>pintura teto
Banheiro PNE Masc.	1,70 m	x	1,80 m	-	0,00 m²	=	3,06 m²	>>>pintura teto
Banheiro PNE Fem.	1,70 m	x	1,80 m	-	0,00 m²	=	3,06 m²	>>>pintura teto
Banheiro circulação 01	1,50 m	x	1,75 m	-	0,00 m²	=	2,63 m²	>>>pintura teto
Banheiro circulação 02	1,50 m	x	1,75 m	-	0,00 m²	=	2,63 m²	>>>pintura teto
Banheiro circulação 03	1,88 m	x	1,54 m	-	0,00 m²	=	2,90 m²	>>>pintura teto
Banheiro circulação 04	1,88 m	x	1,54 m	-	0,00 m²	=	2,90 m²	>>>pintura teto
Hall cartório central	4,50 m	x	1,45 m	-	0,00 m²	=	6,53 m²	>>>pintura teto
Cartório central	5,40 m	x	4,95 m	-	0,00 m²	=	26,73 m²	>>>pintura teto
Depósito Cartório central	2,54 m	x	2,65 m	-	0,00 m²	=	6,73 m²	>>>pintura teto
Lavabo Cartório central	2,70 m	x	1,00 m	-	0,00 m²	=	2,70 m²	>>>pintura teto
Escada	5,14 m	x	1,25 m	-	0,00 m²	=	6,43 m²	>>>pintura teto
Patamar escada	2,60 m	x	1,20 m	-	0,00 m²	=	3,12 m²	>>>pintura teto
Circulação cela	1,35 m	x	5,95 m	-	0,00 m²	=	8,03 m²	>>>pintura teto
Cela 01	2,95 m	x	3,35 m	-	0,00 m²	=	9,88 m²	>>>pintura teto
Cela 02	2,95 m	x	3,35 m	-	0,00 m²	=	9,88 m²	>>>pintura teto
Hall Banho de sol	0,75 m	x	1,00 m	-	0,00 m²	=	0,75 m²	>>>pintura teto
PAVIMENTO SUPERIOR								
SALA 01	3,92 m	x	3,41 m	-	0,00 m²	=	13,37 m²	>>>pintura teto
SALA 02	2,65 m	x	3,41 m	-	0,00 m²	=	9,04 m²	>>>pintura teto
SALA 03	2,65 m	x	3,41 m	-	0,00 m²	=	9,04 m²	>>>pintura teto
SALA 04	2,65 m	x	3,41 m	-	0,00 m²	=	9,04 m²	>>>pintura teto
SALA 05	2,65 m	x	2,51 m	-	0,00 m²	=	6,65 m²	>>>pintura teto
SALA 06	2,81 m	x	2,51 m	-	0,00 m²	=	7,05 m²	>>>pintura teto
SALA 07	2,50 m	x	2,67 m	-	0,00 m²	=	6,68 m²	>>>pintura teto
SALA 08	2,50 m	x	2,65 m	-	0,00 m²	=	6,63 m²	>>>pintura teto
SALA 09	2,62 m	x	3,75 m	-	0,00 m²	=	9,83 m²	>>>pintura teto
SALA 10	2,85 m	x	3,92 m	-	0,00 m²	=	11,17 m²	>>>pintura teto
SALA 11	2,80 m	x	2,33 m	-	0,00 m²	=	6,52 m²	>>>pintura teto
SALA 12	4,95 m	x	8,20 m	-	0,00 m²	=	40,59 m²	>>>pintura teto
Depósito	3,15 m	x	3,70 m	-	0,00 m²	=	11,66 m²	>>>pintura teto

ESTADO DE GOIÁS
Secretaria da Segurança Pública e Administração Penitenciária - SSPAP
Diretoria Geral da Polícia Civil - DGPC
Divisão de Arquitetura, Engenharia e Manutenção - DAEM/PC

ESTADO: GOIÁS
 ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
 FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS
 DEPARTAMENTO: DIVISÃO DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E MANUTENÇÃO - DAEM/PC
 EMPREENDIMENTO: DEAM de Novo Gama - GO
 LOCAL: Área Especial, Q-16, Lunabel Novo Gama - GO
 ÁREA: Área XXXXXX m²
 PROCESSO: Emenda Parlamentar Impositiva nº 349/2021
 CONVÊNIO:
 BDI SERVIÇOS: 26,52%
 DATA BASE: SINAPI 01/2022 GOINFRA 01/2022 DESONERADO

02 - MEMORIAL DE CÁLCULO DO DELEGACIA DE NOVO GAMA / PC

Dormitório	6,05 m	x	5,08 m	-	9,75 m²	=	20,99 m²	>>>pintura teto
Circulação	1,01 m	x	2,33 m	-	0,00 m²	=	2,35 m²	>>>pintura teto
Circulação	1,48 m	x	6,44 m	-	0,00 m²	=	9,53 m²	>>>pintura teto
Circulação	2,67 m	x	5,28 m	-	0,00 m²	=	14,10 m²	>>>pintura teto
Circulação	3,44 m	x	5,42 m	-	3,78 m²	=	14,86 m²	>>>pintura teto
Circulação	3,44 m	x	5,42 m	-	0,00 m²	=	18,64 m²	>>>pintura teto
Circulação	1,40 m	x	1,12 m	-	0,00 m²	=	1,57 m²	>>>pintura teto
Circulação	3,53 m	x	1,20 m	-	0,00 m²	=	4,24 m²	>>>pintura teto
Circulação	3,53 m	x	1,20 m	-	0,00 m²	=	4,24 m²	>>>pintura teto
Circulação	1,37 m	x	2,25 m	-	0,00 m²	=	3,08 m²	>>>pintura teto
Circulação	1,90 m	x	1,20 m	-	0,00 m²	=	2,28 m²	>>>pintura teto
Lavabo 3	2,30 m	x	1,54 m	-	0,00 m²	=	3,54 m²	>>>pintura teto
Lavabo 4	2,30 m	x	1,54 m	-	0,00 m²	=	3,54 m²	>>>pintura teto
Lavabo 5	1,88 m	x	1,54 m	-	0,00 m²	=	2,90 m²	>>>pintura teto
Lavabo 6	1,88 m	x	1,54 m	-	0,00 m²	=	2,90 m²	>>>pintura teto
GALPÃO ANEXO								
Pintura teto	2,95 m	x	4,75 m	-	0,00 m²	=	28,03 m²	>>>Pintura interna pavimento
Total						=	512,28 m²	

1.21.3. GOINFRA 261302 PINTURA LATEX DUAS DEMAOS COM SELADOR PAVIMENTO TÉRREO

Descrição	Comprimento	x	Largura	-	Desconto	=	Área	
Calçada frontal	26,91 m	x	3,65 m	-	0,00 m²	=	98,22 m²	>>> calçada em toda extensão frontal do prédio
Calçada frontal	8,78 m	x	2,00 m	-	0,00 m²	=	17,56 m²	>>> calçada de acesso frontal ao prédio
calçada lateral esquerda	14,77 m	x	1,20 m	-	0,00 m²	=	17,72 m²	>>> calçada
calçada lateral direita	14,77 m	x	1,20 m	-	0,00 m²	=	17,72 m²	>>> calçada
calçada fundo	18,55 m	x	1,20 m	-	0,00 m²	=	22,26 m²	>>> calçada
calçada de acesso lateral esquerda	5,66 m	x	3,51 m	-	0,00 m²	=	19,87 m²	>>> calçada
Calçada de acesso lateral direita	5,83 m	x	3,00 m	-	0,00 m²	=	17,49 m²	>>> calçada
Total						=	210,85 m²	

1.21.4. GOINFRA 260902 PINTURA C/VERNIZ ACRILICO-02 DEMAOS

Descrição	Comprimento	x	Largura	x	Quant.	x	Vezes	=	Área	
Kit Porta Gesso Acartonado	0,80 m	x	2,10 m	x	18,00 m²	x	3,00 m²	=	90,72 m²	>>>pintura das portas de gesso acartonado

ESTADO DE GOIÁS
Secretaria da Segurança Pública e Administração Penitenciária - SSPAP
Diretoria Geral da Polícia Civil - DGPC
Divisão de Arquitetura, Engenharia e Manutenção - DAEM/PC

ESTADO: GOIÁS
 ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
 FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS
 DEPARTAMENTO: DIVISÃO DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E MANUTENÇÃO - DAEM/PC
 EMPREENDIMENTO: DEAM de Novo Gama - GO
 LOCAL: Área Especial, Q-16, Lunabel Novo Gama - GO
 ÁREA: Área XXXXXX m²
 PROCESSO: Emenda Parlamentar Impositiva nº 349/2021
 CONVÊNIO:
 BDI SERVIÇOS: 26,52%
 DATA BASE: SINAPI 01/2022 GOINFRA 01/2022 DESONERADO

02 - MEMORIAL DE CÁLCULO DO DELEGACIA DE NOVO GAMA / PC

Total = 90,72 m²

1.21.5. GOINFRA 261008 FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS

PAVIMENTO TÉRREO

Descrição	Comprimento	x	Largura	x	Quant.	x	Vezes	=	Área
Pavimento Térreo Brise	15,16 m	x	1,81 m	x	1,00 Und	x	2,00 m²	=	54,88 m²
Pavimento Superior Brise	17,82 m	x	1,81 m	x	1,00 Und	x	2,00 m²	=	64,51 m²

Total = 119,39 m²

1.21.6. GOINFRA 261503 PINT.ESMALTE 2 DEM. ESQ.FERRO (SEM FUNDO ANTICOR.)

PAVIMENTO TÉRREO

Descrição	Comprimento	x	Largura	x	Quant.	x	Vezes	=	Área
Pavimento Térreo Brise	15,16 m	x	1,81 m	x	1,00 Und	x	2,00 m²	=	54,88 m²
Pavimento Superior Brise	17,82 m	x	1,81 m	x	1,00 Und	x	2,00 m²	=	64,51 m²

Total = 119,39 m²

1.21.7. GOINFRA 261560 PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA

Descrição	Comprimento	x	Largura	x	Quant.	x	Vezes	=	Área	
Portas P1	0,80 m	x	2,10 m	x	18,00 Und	x	3,00 m²	=	90,72 m²	>>>pintura das portas internas de madeira da delegacia
Portas P3	0,70 m	x	2,10 m	x	4,00 Und	x	3,00 m²	=	17,64 m²	>>>pintura das portas internas de madeira da delegacia
Portas PCD	0,90 m	x	2,10 m	x	2,00 Und	x	3,00 m²	=	11,34 m²	>>>pintura das portas internas de madeira da delegacia
Porta de Entrada	2,37 m	x	3,00 m	x	1,00 Und	x	2,00 m²	=	14,22 m²	>>>pintura das porta entrada da delegacia
Cobertura	13,86 m	x	0,70 m	x	1,00 Und	x	2,00 m²	=	19,40 m²	>>>pintura da cobertura metálica na fachada da delegacia
Coluna Cx. Dágua	3,45 m	x	4,80 m	x	1,00 Und	x	1,00 m²	=	16,56 m²	>>>pintura da coluna da cx dágua
Cone Cx. Dágua	4,71 m	x	0,30 m	x	1,00 Und	x	1,00 m²	=	1,41 m²	>>>pintura da cone da cx dágua
Taça Cx. Dágua	6,00 m	x	1,80 m	x	1,00 Und	x	1,00 m²	=	10,80 m²	>>>pintura da Taça da cx dágua
Estrutura da cobertura	0,31 m	x	17,66 m	x	1,00 Und	x	1,00 m²	=	5,55 m²	>>>pintura dos tubos de sustentação da estrutura da cobertura entrada
Fachada	18,00 m	x	2,00 m	x	1,00 Und	x	1,00 m²	=	36,00 m²	>>>pintura da fachada da delegacia barrado
Portão de entrada	9,00 m	x	6,30 m	x	1,00 Und	x	1,00 m²	=	56,70 m²	>>>pintura da fachada da delegacia barrado

Total = 280,34 m²

1.21.8. GOINFRA 261300 EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS

PAVIMENTO TÉRREO

Descrição	Comprimento	x	ALTURA	-	DESCONTO	=	TOTAL
-----------	-------------	---	--------	---	----------	---	-------

ESTADO DE GOIÁS
Secretaria da Segurança Pública e Administração Penitenciária - SSPAP
Diretoria Geral da Polícia Civil - DGPC
Divisão de Arquitetura, Engenharia e Manutenção - DAEM/PC

ESTADO: GOIÁS
 ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
 FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS
 DEPARTAMENTO: DIVISÃO DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E MANUTENÇÃO - DAEM/PC
 EMPREENDIMENTO: DEAM de Novo Gama - GO
 LOCAL: Área Especial, Q-16, Lunabel Novo Gama - GO
 ÁREA: Área XXXXXX m²
 PROCESSO: Emenda Parlamentar Impositiva nº 349/2021
 CONVÊNIO:
 BDI SERVIÇOS: 26,52%
 DATA BASE: SINAPI 01/2022 GOINFRA 01/2022 DESONERADO

02 - MEMORIAL DE CÁLCULO DO DELEGACIA DE NOVO GAMA / PC

Parede PNE	3,54 m	x	3,00 m	-	3,78	=	6,84
PAVIMENTO TÉRREO							
Parlatório	2,60 m	x	3,00 m	-	1,20 m²	=	6,60 m²
Reconhecimento	2,60 m	x	3,00 m	-	1,68 m²	=	6,12 m²
Sala 01	7,09 m	x	3,00 m	-	1,89 m²	=	19,38 m²
Sala 02	4,45 m	x	3,00 m	-	1,68 m²	=	11,67 m²
Sala 03	4,90 m	x	3,00 m	-	1,68 m²	=	13,02 m²
Sala 04	5,00 m	x	3,00 m	-	1,68 m²	=	13,32 m²
Rrecepção	7,11 m	x	3,00 m	-	3,36 m²	=	17,97 m²
Circulação 01	1,45 m	x	3,00 m	-	0,00 m²	=	4,35 m²
Circulação	1,47 m	x	3,00 m	-	1,68 m²	=	2,73 m²
Dormitório	1,80 m	x	3,00 m	-	1,68 m²	=	3,72 m²
Sala dos agentes	6,76 m	x	3,00 m	-	1,68 m²	=	18,60 m²
PAVIMENTO SUPERIOR							
SALA 01	7,33 m	x	3,00 m	-	1,68 m²	=	20,31 m²
SALA 02	6,06 m	x	3,00 m	-	1,68 m²	=	16,50 m²
SALA 03	6,06 m	x	3,00 m	-	1,68 m²	=	16,50 m²
SALA 04	6,06 m	x	3,00 m	-	1,68 m²	=	16,50 m²
SALA 05	2,51 m	x	3,00 m	-	1,68 m²	=	5,85 m²
SALA 08	2,65 m	x	3,00 m	-	1,68 m²	=	6,27 m²
SALA 09	6,39 m	x	3,00 m	-	1,68 m²	=	17,49 m²
SALA 10	3,92 m	x	3,00 m	-	1,68 m²	=	10,08 m²
SALA 11	2,33 m	x	3,00 m	-	1,68 m²	=	5,31 m²
CIRCULAÇÃO 01	22,42	x	3,00 m	-	15,12 m²	=	52,14 m²
Total						=	291,27 m²

1.22 DIVERSOS

1.22.1. GOINFRA 271608 BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO

Descrição	Comprimento	x	Altura	=	Total
Balcão recepção	3,44 m	x	0,60 m	=	2,06 m²

Total = 2,06 m²

1.22.2. Composição COMP.18 BRASÃO EM CHAPA DE AÇO INOX

Descrição	=	Quantidade
Delegacia	=	2,00 Und

ESTADO DE GOIÁS
Secretaria da Segurança Pública e Administração Penitenciária - SSPAP
Diretoria Geral da Polícia Civil - DGPC
Divisão de Arquitetura, Engenharia e Manutenção - DAEM/PC

ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS
DEPARTAMENTO: DIVISÃO DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E MANUTENÇÃO - DAEM/PC
EMPREENDIMENTO: DEAM de Novo Gama - GO
LOCAL: Área Especial, Q-16, Lunabel Novo Gama - GO
ÁREA: Área XXXXXX m²
PROCESSO: Emenda Parlamentar Impositiva nº 349/2021
CONVÊNIO:
BDI SERVIÇOS: 26,52%
DATA BASE: SINAPI 01/2022 GOINFRA 01/2022 DESONERADO

02 - MEMORIAL DE CÁLCULO DO DELEGACIA DE NOVO GAMA / PC

Total = 2,00 Und

1.22.3. GOINFRA 271850 LETRA CAIXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA

Descrição	=	Quantidade
Delegacia	=	12,00 m >>>> referente ao nomes da fachada da delegacia
Total = 12,00 m		