



ESTADO DE GOIÁS
Secretaria da Segurança Pública e Administração Penitenciária - SSPAP
Diretoria Geral da Polícia Civil - DGPC
GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC

ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERENCIA DE ENGENHARIA - GE/PC)
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás
PROCESSO: 202300007043512 ART.: 1020230126873
PROPOSTA: 21128/2023
BDI SERVIÇOS: 20,42
DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO

MEMORIAL DE CÁLCULO DELEGACIA DE SANTA HELENA DE GOIÁS

1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1.0.1. SINAPI 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

Descrição	largura	Altura	Área	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
sala delegado	0,8	2,10 m	1,68 m²		11,87 m²				
sala lilas	3,4	1,10 m	3,74 m²	>>>> vão da porta que dará acesso ao banheiro delegado					
circulação	0,95	3,00 m	2,85 m²	>>>> abertura de vão na parede para instalação da janela J12					
copa	1,2	3,00 m	3,60 m²	>>>> abertura de vão na parede para acesso sala de monitoramento					
Total			11,87 m²	>>>> abertura de vão na parede para ampliação da copa					

1.1.0.2. SINAPI 97645 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

Descrição	comprimento	Altura	Área	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
sala lilas	3,40 m	1,10 m	3,74 m² >>> J12						
copa	1,20 m	0,60 m	0,72 m² >>> J01						
circulação	0,50 m	1,10 m	0,55 m² >>> J04		5,01 m²				
Total			5,01 m²						

1.1.0.3. Composição COMP.01 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO CONCRETO C/TR. ATE CAMINHÃO BASCULANTE OU CAÇAMBA ESTACIONÁRIA E CARGA

Descrição	largura	comprimento	Área	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Banheiro delegado	3,55	1,55	5,50 m² >>> retirada do concreto da calçada para execução da baldrame do banheiro						
sala monitoramento/área p	4,5	7,36	33,12 m² >>> retirada do concreto da moitoramento copa e área permeável						



ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERENCIA DE ENGENHARIA - GE/PC)
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás
PROCESSO: 202300007043512
PROPOSTA: 21128/2023
BDI SERVIÇOS: 20,42
DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO

ART.: 1020230126873

Total	38,62 m²		38,62 m²				
-------	----------	--	----------	--	--	--	--

1.1.0.4. SINAPI 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

Descrição	Perímetro	Altura	Desconto	Área	<< Piso cerâmico a demolir sem reaproveitamento					
banheiro PNE masc piso	4,85 m	2,17 m	0,00 m²	10,52 m²	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
banheiro PNE fem. Piso	4,85 m	2,17 m	0,00 m²	10,52 m²		111,09 m²				
banheiro PNE masc parede	14,04 m	1,80 m	0,00 m²	25,27 m²						
banheiro PNE fem. Parede	14,04 m	1,80 m	0,00 m²	25,27 m²						
Copa Existente	10,95 m	1,80 m	0,48 m²	19,23 m²						
Banheiro Masc.	5,63 m	1,80 m	0,00 m²	10,13 m²						
Banheiro Fem.	5,63 m	1,80 m	0,00 m²	10,13 m²						
Total				111,09 m²						

1.1.0.6. Composição COMP.02 DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA EM PEDRA/CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Descrição	Comprimento	Altura	Área	<< Piso cerâmico a demolir sem reaproveitamento					
banheiro PNE masc parede	1,94 m	1,80 m	3,49 m²	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
banheiro PNE fem. Parede	2,31 m	1,80 m	4,16 m²		7,65 m²				
Total			7,65 m²						

1.1.0.7. Composição COMP.03 REMÇÃO MANUAL DE VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA SEM REAPROVEITAMENTO (PADRÃO GOINFRA)

Descrição	Comprimento	Área	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
banheiro PNE masc parede	1,00 Un	1,00 Un		2,00 Un				
banheiro PNE fem. Parede	1,00 Un	1,00 Un						
		2,00 Un						

1.4. SINAPI 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024

Descrição	Comprimento	Largura	Área	<< Piso cerâmico a demolir sem reaproveitamento						
sala do monitoramento	6,80 m	9,90 m	=	16,70 m	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Banheiro delegado	5,10 m	5,55 m	=	10,65 m		47,00 m²				
dormitórios	11,70 m	7,95 m	=	19,65 m						



ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERENCIA DE ENGENHARIA - GE/PC)
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás
PROCESSO: 202300007043512
PROPOSTA: 21128/2023
BDI SERVIÇOS: 20,42
DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO

ART.: 1020230126873

Total

47,00 m²

1.1.0.8. SINAPI 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS

Descrição	Comprimento		Altura		Área
Placa de Obra	3,00 m	x	1,50 m	=	4,50 m²
Placa do CREA	1,00 m	x	1,50 m	=	1,50 m²

Frete 01	Frete 02	Frete 03	Frete 04	Frete 05	Frete 06
6,00 m²					

Total

6,00 m²

1.2. SINAPI 0 TRANSPORTES -

1.2.0.1. Composição COMP.04 TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL (GOINFRA-030105-FEV-24)

Descrição	Comprimento	Altura	Área	Volume
sala delegado	0,80 m	2,10 m	1,68 m²	0,24 m³ >>>>DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA BLOCO FURADO
sala lilas	3,40 m	1,10 m	3,74 m²	0,52 m³ >>>>DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA BLOCO FURADO
circulação	0,95 m	3,00 m	2,85 m²	0,40 m³ >>>>DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA BLOCO FURADO
copa	1,20 m	3,00 m	3,60 m²	0,50 m³ >>>>DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA BLOCO FURADO
área permeável	1,35 m	1,65 m	2,23 m²	0,11 m³ >>>DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO
Banheiro delegado	3,55 m	1,55 m	5,50 m²	0,28 m³ >>>DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO
sala monitoramento/área permeável/copa	4,50 m	7,36 m	33,12 m²	1,66 m³ >>>DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO
banheiro PNE masc piso	4,85 m	2,17 m	10,52 m²	0,32 m³ >>>DEMOLIÇÃO PISO CERÂMICO
banheiro PNE fem. Piso	4,85 m	2,17 m	10,52 m²	0,32 m³ >>>DEMOLIÇÃO PISO CERÂMICO
banheiro PNE masc parede	14,04 m	1,80 m	25,27 m²	0,76 m³ >>>DEMOLIÇÃO PISO CERÂMICO
banheiro PNE fem. Parede	14,04 m	1,80 m	25,27 m²	0,76 m³ >>>DEMOLIÇÃO PISO CERÂMICO
banheiro PNE masc parede	1,94 m	1,80 m	3,49 m²	0,10 m³ >>>DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE PEDRA
banheiro PNE fem. Parede	2,31 m	1,80 m	4,16 m²	0,12 m³ >>>DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE PEDRA

Total

12,00 m³ 2 CAÇAMBAS

1.3. SINAPI 0 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

1.3.0.1. Composição COMP.73 ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO COM M CHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020

Descrição	Volume
Estaca P1	3,00 m >>> estaca da fundação do dormitório
Estaca P2	3,00 m >>> estaca da fundação do dormitório
Estaca P3	3,00 m >>> estaca da fundação do dormitório

Frete 01	Frete 02	Frete 03	Frete 04	Frete 05	Frete 06
24,00 m³					



ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERENCIA DE ENGENHARIA - GE/PC)
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás
PROCESSO: 202300007043512
PROPOSTA: 21128/2023
BDI SERVIÇOS: 20,42
DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO

Estaca P5	3,00 m	>>> estaca da fundação do dormitório
Estaca P6	3,00 m	>>> estaca da fundação do dormitório
Estaca P8	3,00 m	>>> estaca da fundação do dormitório
Estaca P9	3,00 m	>>> estaca da fundação do dormitório
Estaca P10	3,00 m	>>> estaca da fundação do dormitório
Total		24,00 m

1.3.0.2. SINAPI 96523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024

Descrição	Volume	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
BLOCO 7	0,31 m³	>>> Bloco da fundação do banheiro delegado					
BLOCO 9	0,31 m³	>>> Bloco da fundação do banheiro delegado					
BLOCO 3	0,31 m³	>>> Bloco da fundação da sala de monitoramento					
BLOCO 2	0,31 m³	>>> Bloco da fundação da sala de monitoramento					
BLOCO 5	0,31 m³	>>> Bloco da fundação da sala de monitoramento					
BLOCO P1	0,42 m³	>>>Bloco da fundação do dormitórios					
BLOCO P2	0,42 m³	>>>Bloco da fundação do dormitórios					
BLOCO P3	0,42 m³	>>>Bloco da fundação do dormitórios					
BLOCO P5	0,42 m³	>>>Bloco da fundação do dormitórios					
BLOCO P6	0,42 m³	>>>Bloco da fundação do dormitórios					
BLOCO P8	0,42 m³	>>>Bloco da fundação do dormitórios					
BLOCO P9	0,42 m³	>>>Bloco da fundação do dormitórios					
BLOCO P10	0,42 m³	>>>Bloco da fundação do dormitórios					
Total		4,89 m³					

1.3.0.3. SINAPI 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024

Descrição	Volume	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
VB 108A	0,50 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de forma da VB banheiro delegado e sala monitoramento					
VB 106A	0,22 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de forma da VB banheiro delegado e sala monitoramento					
VB 101A	1,25 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de forma da VB banheiro delegado e sala monitoramento					
VB 102A	0,31 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de forma da VB banheiro delegado e sala monitoramento					
VB 103A	0,55 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de forma da VB banheiro delegado e sala monitoramento					
VB 104A	0,55 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de forma da VB banheiro delegado e sala monitoramento					
VB 109A	0,47 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de forma da VB banheiro delegado e sala monitoramento					
V101	0,41 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de forma da VB do alojamento 3/3 dormitórios					
V102	0,26 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de forma da VB do alojamento 3/3 dormitórios					
V114	0,14 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de forma da VB do alojamento 3/3 dormitórios					
V112A	0,11 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de forma da VB do alojamento 3/3 dormitórios					



ESTADO: GOIÁS

ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP

FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERENCIA DE ENGENHARIA - GE/PC

DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC

EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás

PROCESSO: 202300007043512

ART.: 1020230126873

PROPOSTA: 21128/2023

BDI SERVIÇOS: 20,42

DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO

V112	0,39 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de forma da VB do alojamento 3/3 dormitórios
V113	0,13 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de forma da VB do alojamento 3/3 dormitórios
V113A	0,25 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de forma da VB do alojamento 3/3 dormitórios
V103	0,40 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de forma da VB do alojamento 3/3 dormitórios
V104	0,25 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de forma da VB do alojamento 3/3 dormitórios
V105	0,36 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de forma da VB do alojamento 3/3 dormitórios
V106	0,37 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de forma da VB do alojamento 3/3 dormitórios
V108	0,22 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de forma da VB do alojamento 3/3 dormitórios
V107	0,20 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de forma da VB do alojamento 3/3 dormitórios
V114A	0,15 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de forma da VB do alojamento 3/3 dormitórios
V117	0,15 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de forma da VB do alojamento 3/3 dormitórios
V109	0,20 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de forma da VB do alojamento 3/3 dormitórios
V110	0,31 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de forma da VB do alojamento 3/3 dormitórios
V111	0,20 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de forma da VB do alojamento 3/3 dormitórios
V116	0,15 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de forma da VB do alojamento 3/3 dormitórios
V115	0,25 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de forma da VB do alojamento 3/3 dormitórios

8,73 m³

1.3.0.4. SINAPI 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023

Descrição

Volume

VB 108A	0,34 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de fo >>projeto de estrutura 4/4
VB 106A	0,15 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de fo >>projeto de estrutura 4/4
VB 101A	0,86 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de fo >>projeto de estrutura 4/4
VB 102A	0,21 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de fo >>projeto de estrutura 4/4
VB 103A	0,37 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de fo >>projeto de estrutura 4/4
VB 104A	0,37 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de fo >>projeto de estrutura 4/4
VB 109A	0,32 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de fo >>projeto de estrutura 4/4
V101	0,28 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de fo >>projeto de estrutura 3/3 dormitórios
V102	0,18 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de fo >>projeto de estrutura 3/3 dormitórios
V114	0,09 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de fo >>projeto de estrutura 3/3 dormitórios
V112A	0,08 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de fo >>projeto de estrutura 3/3 dormitórios
V112	0,26 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de fo >>projeto de estrutura 3/3 dormitórios
V113	0,09 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de fo >>projeto de estrutura 3/3 dormitórios
V113A	0,17 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de fo >>projeto de estrutura 3/3 dormitórios
V103	0,27 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de fo >>projeto de estrutura 3/3 dormitórios
V104	0,17 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de fo >>projeto de estrutura 3/3 dormitórios
V105	0,25 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de fo >>projeto de estrutura 3/3 dormitórios
V106	0,25 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de fo >>projeto de estrutura 3/3 dormitórios
V108	0,15 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de fo >>projeto de estrutura 3/3 dormitórios
V107	0,14 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de fo >>projeto de estrutura 3/3 dormitórios
V114A	0,10 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de fo >>projeto de estrutura 3/3 dormitórios
V117	0,10 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de fo >>projeto de estrutura 3/3 dormitórios
V109	0,14 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de fo >>projeto de estrutura 3/3 dormitórios

Frete 01	Frete 02	Frete 03	Frete 04	Frete 05	Frete 06
11,32 m³					



ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERENCIA DE ENGENHARIA - GE/PC)
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás
PROCESSO: 202300007043512
PROPOSTA: 21128/2023
BDI SERVIÇOS: 20,42
DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO

ART.: 1020230126873

V110	0,21 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de fo >>projeto de estrutura 3/3 dormitórios
V111	0,14 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de fo >>projeto de estrutura 3/3 dormitórios
V116	0,10 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de fo >>projeto de estrutura 3/3 dormitórios
V115	0,17 m³	>>>> escavação com 0,15 cm de cada lado para montagem de fo >>projeto de estrutura 3/3 dormitórios
dormitório masc.	1,88 m³	>>>> caixas dos ambientes dos dormitórios
dormitório fem.	1,88 m³	>>>> caixas dos ambientes dos dormitórios
banheiro fem.	0,57 m³	>>>> caixas dos ambientes dos dormitórios
banheiro masc.	0,57 m³	>>>> caixas dos ambientes dos dormitórios
hall entrada dormitório	0,47 m³	>>>> caixas dos ambientes dos dormitórios

11,32 m³

1.3.0.5. SINAPI 101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020

Descrição	Volume	
VB 108A	0,53 m²	>>>> fundo da viga baldrame largura 0,14 cm conforme projeto 4/4
VB 106A	0,24 m²	>>>> fundo da viga baldrame largura 0,14 cm conforme projeto 4/4
VB 101A	1,33 m²	>>>> fundo da viga baldrame largura 0,14 cm conforme projeto 4/4
VB 102A	0,33 m²	>>>> fundo da viga baldrame largura 0,14 cm conforme projeto 4/4
VB 103A	0,58 m²	>>>> fundo da viga baldrame largura 0,14 cm conforme projeto 4/4
VB 104A	0,58 m²	>>>> fundo da viga baldrame largura 0,14 cm conforme projeto 4/4
VB 109A	0,50 m²	>>>> fundo da viga baldrame largura 0,14 cm conforme projeto 4/4
V101	0,43 m²	>>>> fundo da viga baldrame largura 0,14 cm conforme projeto 3/3 projeto dormitórios
V102	0,28 m²	>>>> fundo da viga baldrame largura 0,14 cm conforme projeto 3/3 projeto dormitórios
V114	0,15 m²	>>>> fundo da viga baldrame largura 0,14 cm conforme projeto 3/3 projeto dormitórios
V112A	0,12 m²	>>>> fundo da viga baldrame largura 0,14 cm conforme projeto 3/3 projeto dormitórios
V112	0,41 m²	>>>> fundo da viga baldrame largura 0,14 cm conforme projeto 3/3 projeto dormitórios
V113	0,14 m²	>>>> fundo da viga baldrame largura 0,14 cm conforme projeto 3/3 projeto dormitórios
V113A	0,27 m²	>>>> fundo da viga baldrame largura 0,14 cm conforme projeto 3/3 projeto dormitórios
V103	0,42 m²	>>>> fundo da viga baldrame largura 0,14 cm conforme projeto 3/3 projeto dormitórios
V104	0,27 m²	>>>> fundo da viga baldrame largura 0,14 cm conforme projeto 3/3 projeto dormitórios
V105	0,39 m²	>>>> fundo da viga baldrame largura 0,14 cm conforme projeto 3/3 projeto dormitórios
V106	0,39 m²	>>>> fundo da viga baldrame largura 0,14 cm conforme projeto 3/3 projeto dormitórios
V108	0,23 m²	>>>> fundo da viga baldrame largura 0,14 cm conforme projeto 3/3 projeto dormitórios
V107	0,21 m²	>>>> fundo da viga baldrame largura 0,14 cm conforme projeto 3/3 projeto dormitórios
V114A	0,16 m²	>>>> fundo da viga baldrame largura 0,14 cm conforme projeto 3/3 projeto dormitórios
V117	0,16 m²	>>>> fundo da viga baldrame largura 0,14 cm conforme projeto 3/3 projeto dormitórios
V109	0,21 m²	>>>> fundo da viga baldrame largura 0,14 cm conforme projeto 3/3 projeto dormitórios
V110	0,33 m²	>>>> fundo da viga baldrame largura 0,14 cm conforme projeto 3/3 projeto dormitórios
V111	0,21 m²	>>>> fundo da viga baldrame largura 0,14 cm conforme projeto 3/3 projeto dormitórios
V116	0,16 m²	>>>> fundo da viga baldrame largura 0,14 cm conforme projeto 3/3 projeto dormitórios
V115	0,27 m²	>>>> fundo da viga baldrame largura 0,14 cm conforme projeto 3/3 projeto dormitórios

9,26 m²

Frete 01	Frete 02	Frete 03	Frete 04	Frete 05	Frete 06
9,26 m²					



ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERENCIA DE ENGENHARIA - GE/PC)
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás
PROCESSO: 202300007043512
PROPOSTA: 21128/2023
BDI SERVIÇOS: 20,42
DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO

1.4. SINAPI O FUNDAÇÃO

1.4.0.1. SINAPI 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024

Descrição	Comprimento	Largura	Altura	Área	
				39,68 m²	
VB 108A	3,78 m	0,14 m	0,60 m	2,27 m²	>>projeto de estrutura 4/4
VB 106A	1,69 m	0,14 m	0,60 m	1,01 m²	>>projeto de estrutura 4/4
VB 101A	9,50 m	0,14 m	0,60 m	5,70 m²	>>projeto de estrutura 4/4
VB 102A	2,34 m	0,14 m	0,60 m	1,40 m²	>>projeto de estrutura 4/4
VB 103A	4,15 m	0,14 m	0,60 m	2,49 m²	>>projeto de estrutura 4/4
VB 104A	4,15 m	0,14 m	0,60 m	2,49 m²	>>projeto de estrutura 4/4
VB 109A	3,57 m	0,14 m	0,60 m	2,14 m²	>>projeto de estrutura 4/4
V101	3,07 m	0,14 m	0,60 m	1,84 m²	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
V102	1,97 m	0,14 m	0,60 m	1,18 m²	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
V114	1,05 m	0,14 m	0,60 m	0,63 m²	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
V112A	0,85 m	0,14 m	0,60 m	0,51 m²	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
V112	2,93 m	0,14 m	0,60 m	1,76 m²	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
V113	0,98 m	0,14 m	0,60 m	0,59 m²	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
V113A	1,90 m	0,14 m	0,60 m	1,14 m²	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
V103	3,01 m	0,14 m	0,60 m	1,81 m²	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
V104	1,90 m	0,14 m	0,60 m	1,14 m²	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
V105	2,75 m	0,14 m	0,60 m	1,65 m²	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
V106	2,77 m	0,14 m	0,60 m	1,66 m²	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
V108	1,65 m	0,14 m	0,60 m	0,99 m²	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
V107	1,50 m	0,14 m	0,60 m	0,90 m²	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
V114A	1,12 m	0,14 m	0,60 m	0,67 m²	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
V117	1,11 m	0,14 m	0,60 m	0,67 m²	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
V109	1,50 m	0,14 m	0,60 m	0,90 m²	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
V110	2,37 m	0,14 m	0,60 m	1,42 m²	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
V111	1,51 m	0,14 m	0,60 m	0,91 m²	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
V116	1,12 m	0,14 m	0,60 m	0,67 m²	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
V115	1,90 m	0,14 m	0,60 m	1,14 m²	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
Total				39,68 m²	

1.4.0.2. SINAPI 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024

Descrição	Área	
BLOCO 7	0,52 m²	
BLOCO 9	0,52 m²	
BLOCO 3	1,56 m²	
BLOCO 2	0,68 m²	

Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
8,66 m³					



ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERENCIA DE ENGENHARIA - GE/PC)
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás
PROCESSO: 202300007043512
PROPOSTA: 21128/2023
BDI SERVIÇOS: 20,42
DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO

BLOCO 5	0,26 m ²	
BLOCO P1	0,64 m ³	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
BLOCO P2	0,64 m ³	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
BLOCO P3	0,64 m ³	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
BLOCO P5	0,64 m ³	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
BLOCO P6	0,64 m ³	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
BLOCO P8	0,64 m ³	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
BLOCO P9	0,64 m ³	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
BLOCO P10	0,64 m ³	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios

Total 8,66 m²

1.4.0.3. SINAPI 95577 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS

Descrição ø5,00

Comprimento Peso

Frete 01	Frete 02	Frete 03	Frete 04	Frete 05	Frete 06
67,38 kg					

EstacaS P1-P2-P3-PE1-P4-P5-P6-PE2-PE3-P7-P8-P9-P10 109,20 m 67,38 kg >>> estaca da fundação do dormitório

Total 67,38 kg

1.4.0.4. SINAPI 95583 MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS

Descrição ø10,00

Comprimento Peso

Frete 01	Frete 02	Frete 03	Frete 04	Frete 05	Frete 06
26,80 kg					

EstacaS P1-P2-P3-PE1-P4-P5-P6-PE2-PE3-P7-P8-P9-P10 173,90 m 26,80 kg >>> estaca da fundação do dormitório

Total 26,80 kg

1.4.0.5. SINAPI 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

Descrição ø5,00

BLOCO 7	0,60 kg	>>projeto de estrutura 1/4
BLOCO 9	0,50 kg	>>projeto de estrutura 1/4
BLOCO 3	0,60 kg	>>projeto de estrutura 1/4
BLOCO 2	0,50 kg	>>projeto de estrutura 1/4
BLOCO 5	0,50 kg	>>projeto de estrutura 1/4
VB 108A	2,60 kg	>>projeto de estrutura 3/4
VB 106A	1,10 kg	>>projeto de estrutura 3/4
VB 101A	8,10 kg	>>projeto de estrutura 3/4

Frete 01	Frete 02	Frete 03	Frete 04	Frete 05	Frete 06
60,00 kg					



ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERENCIA DE ENGENHARIA - GE/PC)
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás
PROCESSO: 202300007043512
PROPOSTA: 21128/2023
BDI SERVIÇOS: 20,42
DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO

VB 102A	3,40 kg	>>projeto de estrutura 3/4
VB 103A	2,70 kg	>>projeto de estrutura 3/4
VB 104A	2,70 kg	>>projeto de estrutura 3/4
VB 109A	2,30 kg	>>projeto de estrutura 3/4
BLOCOS P1-P2--P3-P5-P6-P8-P9-P10	10,00 kg	>>>projeto de estrutura 1/3 projeto dormitórios
V101A	3,50 kg	>>projeto de estrutura 2/4 dormitórios
V105A	3,50 kg	>>projeto de estrutura 2/4 dormitórios
V106A	4,10 kg	>>projeto de estrutura 2/4 dormitórios
V107A	1,00 kg	>>projeto de estrutura 2/4 dormitórios
V108A	1,00 kg	>>projeto de estrutura 2/4 dormitórios
V110A	3,80 kg	>>projeto de estrutura 2/4 dormitórios
V111A	2,90 kg	>>projeto de estrutura 2/4 dormitórios
V112A	1,50 kg	>>projeto de estrutura 2/4 dormitórios
V113A	1,50 kg	>>projeto de estrutura 2/4 dormitórios
V114A	1,60 kg	>>projeto de estrutura 2/4 dormitórios

Total 60,00 kg

1.4.0.6. SINAPI 96544 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

Descrição	ø6,3	
VB 101A	1,30 kg	>>projeto de estrutura 3/4

Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
1,30 kg					

Total 1,30 kg

1.4.0.7. SINAPI 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

Descrição	ø8,0	
VB 101A	21,60 kg	>>projeto de estrutura 3/4
VB 102A	8,10 kg	>>projeto de estrutura 3/4
VB 103A	7,10 kg	>>projeto de estrutura 3/4
VB 104A	7,10 kg	>>projeto de estrutura 3/4
VB 106A	3,20 kg	>>projeto de estrutura 3/4
VB 108A	6,50 kg	>>projeto de estrutura 3/4
VB 109A	6,20 kg	>>projeto de estrutura 3/4
V101A	9,00 kg	>>projeto de estrutura 2/3 dormitórios
V105A	9,00 kg	>>projeto de estrutura 2/3 dormitórios
V106A	9,90 kg	>>projeto de estrutura 2/3 dormitórios
V107A	3,20 kg	>>projeto de estrutura 2/3 dormitórios
V108A	3,20 kg	>>projeto de estrutura 2/3 dormitórios
V110A	9,90 kg	>>projeto de estrutura 2/3 dormitórios
V111A	7,20 kg	>>projeto de estrutura 2/3 dormitórios
V112A	4,00 kg	>>projeto de estrutura 2/3 dormitórios

Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
123,70 kg					



ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERENCIA DE ENGENHARIA - GE/PC)
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás
PROCESSO: 202300007043512
PROPOSTA: 21128/2023
BDI SERVIÇOS: 20,42
DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO

V113A	4,00 kg	>>projeto de estrutura 2/3 dormitórios
V114A	4,50 kg	>>projeto de estrutura 2/3 dormitórios

Total 123,70 kg

1.4.0.8. SINAPI 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

Descrição	ø10,00	
BLOCO 7	9,40 kg	>>projeto de estrutura 1/4
BLOCO 9	3,10 kg	>>projeto de estrutura 1/4
BLOCO 3	6,10 kg	>>projeto de estrutura 1/4
BLOCO 2	6,30 kg	>>projeto de estrutura 1/4
BLOCO 5	3,10 kg	>>projeto de estrutura 1/4
BLOCOS P1-P2--P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-PE1-PE2-PE	156,10 kg	>>>projeto de estrutura 1/3 projeto dormitórios

Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
184,10 kg					

Total 184,10 kg

1.4.0.9. SINAPI 104920 AÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/

Descrição	ø12,50	
BLOCO P7	6,90 kg	>>projeto de estrutura 1/4
BLOCO P9	13,00 kg	>>projeto de estrutura 1/4
BLOCO P3	15,20 kg	>>projeto de estrutura 1/4
BLOCO P2	3,60 kg	>>projeto de estrutura 1/4
BLOCO P5	6,10 kg	>>projeto de estrutura 1/4

Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
44,80 kg					

Total 44,80 kg

1.4.0.10. SINAPI 94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021

Descrição	Concreto
BLOCO 7	0,31 m³
BLOCO 9	0,26 m³
BLOCO 3	0,78 m³
BLOCO 2	0,34 m³
BLOCO 5	0,26 m³
VB 108A	0,14 m³
VB 106A	0,30 m³
VB 101A	0,39 m³

Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
8,56 m³					



ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERENCIA DE ENGENHARIA - GE/PC)
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás
PROCESSO: 202300007043512
PROPOSTA: 21128/2023
BDI SERVIÇOS: 20,42
DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO

ART.: 1020230126873

VB 102A	0,40 m³	
VB 103A	0,17 m³	
VB 104A	0,17 m³	
VB 109A	0,28 m³	
BLOCOS P1-P2--P3-P5-P6-P8-P9-P10	3,33 m³	>>>projeto de estrutura 1/3 projeto dormitórios
V101A	0,13 m³	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
V102	0,08 m³	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
V114	0,04 m³	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
V112A	0,04 m³	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
V112	0,12 m³	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
V113	0,04 m³	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
V113A	0,09 m³	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
V105A	0,13 m³	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
V104	0,08 m³	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
V106A	0,12 m³	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
V106	0,12 m³	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
V108	0,07 m³	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
V107	0,06 m³	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
V114A	0,05 m³	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
V117	0,05 m³	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
V109	0,06 m³	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
V116	0,10 m³	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios
V111	0,06 m³	>>projeto de estrutura 3/3 projeto dormitórios

Total 8,56 m³

1.4.0.11. SINAPI =ORÇAMENTO! LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 Q45

Descrição

Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
8,56 m³					

Total 8,56 m³

1.4.0.12. SINAPI 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023

Descrição	Comprimento	Largura	Altura	Área													
					<table><tr><th>Frente 01</th><th>Frente 02</th><th>Frente 03</th><th>Frente 04</th><th>Frente 05</th><th>Frente 06</th></tr><tr><td>21,78 m²</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06	21,78 m²					
Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06												
21,78 m²																	
VB 108A	3,38 m	0,34 m	0,00 m	1,15 m²	>>impermeabilizar a parte superior da balrame e 10 cm de cada lado, projeto de estrutura 4/4												
VB 106A	1,40 m	0,34 m	0,00 m	0,48 m²	>>impermeabilizar a parte superior da balrame e 10 cm de cada lado, projeto de estrutura 4/4												
VB 101A	9,30 m	0,34 m	0,00 m	3,16 m²	>>impermeabilizar a parte superior da balrame e 10 cm de cada lado, projeto de estrutura 4/4												
VB 102A	2,20 m	0,34 m	0,00 m	0,75 m²	>>impermeabilizar a parte superior da balrame e 10 cm de cada lado, projeto de estrutura 4/4												
VB 103A	3,93 m	0,34 m	0,00 m	1,34 m²	>>impermeabilizar a parte superior da balrame e 10 cm de cada lado, projeto de estrutura 4/4												
VB 104A	4,01 m	0,34 m	0,00 m	1,36 m²	>>impermeabilizar a parte superior da balrame e 10 cm de cada lado, projeto de estrutura 4/4												
VB 109A	3,27 m	0,34 m	0,00 m	1,11 m²	>>impermeabilizar a parte superior da balrame e 10 cm de cada lado, projeto de estrutura 4/4												



ESTADO: GOIÁS

ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP

FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERENCIA DE ENGENHARIA - GE/PC

DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC

EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás

PROCESSO: 202300007043512

ART.: 1020230126873

PROPOSTA: 21128/2023

BDI SERVIÇOS: 20,42

DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO

V101	3,15 m	0,34 m	0,00 m	1,07 m²	>>impermeabilizar a parte superior da balrame e 10 cm de cada lado, projeto de estrutura 3/3 dormiti
V102	2,05 m	0,34 m	0,00 m	0,70 m²	>>impermeabilizar a parte superior da balrame e 10 cm de cada lado, projeto de estrutura 3/3 dormiti
V114	1,55 m	0,34 m	0,00 m	0,53 m²	>>impermeabilizar a parte superior da balrame e 10 cm de cada lado, projeto de estrutura 3/3 dormiti
V112A	1,00 m	0,34 m	0,00 m	0,34 m²	>>impermeabilizar a parte superior da balrame e 10 cm de cada lado, projeto de estrutura 3/3 dormiti
V112	3,15 m	0,34 m	0,00 m	1,07 m²	>>impermeabilizar a parte superior da balrame e 10 cm de cada lado, projeto de estrutura 3/3 dormiti
V113	1,05 m	0,34 m	0,00 m	0,36 m²	>>impermeabilizar a parte superior da balrame e 10 cm de cada lado, projeto de estrutura 3/3 dormiti
V113A	2,05 m	0,34 m	0,00 m	0,70 m²	>>impermeabilizar a parte superior da balrame e 10 cm de cada lado, projeto de estrutura 3/3 dormiti
V103	3,07 m	0,34 m	0,00 m	1,04 m²	>>impermeabilizar a parte superior da balrame e 10 cm de cada lado, projeto de estrutura 3/3 dormiti
V104	2,05 m	0,34 m	0,00 m	0,70 m²	>>impermeabilizar a parte superior da balrame e 10 cm de cada lado, projeto de estrutura 3/3 dormiti
V106A	2,90 m	0,34 m	0,00 m	0,99 m²	>>impermeabilizar a parte superior da balrame e 10 cm de cada lado, projeto de estrutura 3/3 dormiti
V106	2,90 m	0,34 m	0,00 m	0,99 m²	>>impermeabilizar a parte superior da balrame e 10 cm de cada lado, projeto de estrutura 3/3 dormiti
V108	1,65 m	0,34 m	0,00 m	0,56 m²	>>impermeabilizar a parte superior da balrame e 10 cm de cada lado, projeto de estrutura 3/3 dormiti
V107	1,65 m	0,34 m	0,00 m	0,56 m²	>>impermeabilizar a parte superior da balrame e 10 cm de cada lado, projeto de estrutura 3/3 dormiti
V114A	1,27 m	0,34 m	0,00 m	0,43 m²	>>impermeabilizar a parte superior da balrame e 10 cm de cada lado, projeto de estrutura 3/3 dormiti
V117	1,27 m	0,34 m	0,00 m	0,43 m²	>>impermeabilizar a parte superior da balrame e 10 cm de cada lado, projeto de estrutura 3/3 dormiti
V109	1,65 m	0,34 m	0,00 m	0,56 m²	>>impermeabilizar a parte superior da balrame e 10 cm de cada lado, projeto de estrutura 3/3 dormiti
V110	2,51 m	0,34 m	0,00 m	0,85 m²	>>impermeabilizar a parte superior da balrame e 10 cm de cada lado, projeto de estrutura 3/3 dormiti
V111	1,65 m	0,34 m	0,00 m	0,56 m²	>>impermeabilizar a parte superior da balrame e 10 cm de cada lado, projeto de estrutura 3/3 dormiti

Total

21,78 m²

1.5.	0	0 ESTRUTURA DE CONCRETO	-
------	---	-------------------------	---

1.5.0.1.	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020
----------	--------	-------	--

Descrição

Forma

PIL2
PIL3
PIL5
PIL7
PIL9
P1-P2-P3-P8-P9-P10
P5
P4-P7
P6

3,00 m²
3,10 m²
6,00 m²
3,01 m²
6,00 m²
21,66 m²
3,61 m²
7,49 m²
2,64 m²
>>> Conforme projeto estrutura 2/4
>>> Conforme projeto estrutura 2/4
>>> Conforme projeto estrutura 2/4
>>> Conforme projeto estrutura 2/4
>>> Conforme projeto estrutura 2/4
>>> Conforme projeto estrutura 1/3 dormitórios
>>> Conforme projeto estrutura 1/3 dormitórios
>>> Conforme projeto estrutura 1/3 dormitórios
>>> Conforme projeto estrutura 1/3 dormitórios

Frete 01	Frete 02	Frete 03	Frete 04	Frete 05	Frete 06
		56,51 m²			

Total

56,51 m²

Total

56,51 m²



ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás
PROCESSO: 202300007043512 ART.: 1020230126873
PROPOSTA: 21128/2023
BDI SERVIÇOS: 20,42
DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO



ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERENCIA DE ENGENHARIA - GE/PC)
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás
PROCESSO: 202300007043512
PROPOSTA: 21128/2023
BDI SERVIÇOS: 20,42
DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO

V102A	3,40 kg	
V103A	2,70 kg	
V104A	2,70 kg	
V106A	1,10 kg	
V108A	2,60 kg	
VCOB V101A	3,50 kg	>>> Conforme projeto estrutura 2/3 dormitórios
VCOB V102A	3,50 kg	>>> Conforme projeto estrutura 2/3 dormitórios
VCOB V103A	4,10 kg	>>> Conforme projeto estrutura 2/3 dormitórios
VCOB V104A	4,30 kg	>>> Conforme projeto estrutura 2/3 dormitórios
VCOB V105A	3,80 kg	>>> Conforme projeto estrutura 2/3 dormitórios

38,70 kg

Total 107,50 kg

1.5.0.4. SINAPI 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Descrição	Ø6,3	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
V101a	1,00 kg			1,00 kg			
V102A	0,00 kg						
V103A	0,00 kg						
V104A	0,00 kg						
V106A	0,00 kg						
V108A	0,00 kg						

1,00 kg

1.5.0.5. SINAPI 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Descrição	Ø8,0	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
V101a	15,10 kg			93,50 kg			
V102A	8,00 kg						
V103A	7,10 kg						
V104A	7,10 kg						
V106A	2,90 kg						
V108A	6,40 kg						
VCOB V101A	8,60 kg	>>> Conforme projeto estrutura 2/3 dormitórios					
VCOB V102A	9,00 kg	>>> Conforme projeto estrutura 2/3 dormitórios					
VCOB V103A	9,70 kg	>>> Conforme projeto estrutura 2/3 dormitórios					
VCOB V104A	9,90 kg	>>> Conforme projeto estrutura 2/3 dormitórios					
VCOB V105A	9,70 kg	>>> Conforme projeto estrutura 2/3 dormitórios					



ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERENCIA DE ENGENHARIA - GE/PC)
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás
PROCESSO: 202300007043512
PROPOSTA: 21128/2023
BDI SERVIÇOS: 20,42
DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO

Total		93,50 kg
1.5.0.6.	SINAPI	92762
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		

Descrição	Ø10,00	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
P1-P2-P3-P8-P9-P10	71,00 kg			114,30 kg			
P5	11,80 kg						
P4-P7	23,70 kg						
P6	7,80 kg						

114,30 kg

Total 114,30 kg

1.5.0.7.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022
----------	--------	--------	--

Descrição	área	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
PIL2	0,14 m³			2,55 m²			
PIL3	0,16 m³						
PIL5-PIL9	0,29 m³						
PIL7	0,15 m³						
P1-P2-P3-P8-P9-P10	1,11 m³						
P5	0,19 m³						
P4-P7	0,37 m³						
P6	0,14 m³						
PLATIBANDA	0,00 m³						

Total 2,55 m³

Total 2,55 m²

1.5.0.8.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022
----------	--------	--------	---

Descrição	Comprimento	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
VCOB 101A-102A-103A-104A	1,17 m³						
VCOB V101A-V102A-V103A-V104A-V105A	1,20 m³						

Total 2,37 m³



ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERENCIA DE ENGENHARIA - GE/PC)
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás
PROCESSO: 202300007043512
PROPOSTA: 21128/2023
BDI SERVIÇOS: 20,42
DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO



1.6.	SINAPI	0 COBERTURA	-
------	--------	-------------	---

1.6.0.1.	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019
----------	--------	-------	--

Descrição	Comprimento	Largura	Área	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Banheiro delegado	1,40	3,40	4,76 m²			56,94 m²			
sala monitoramento/copa	4,50	5,71	23,47 m²						
dormitórios	5,20	5,95	28,71 m²						
Total			56,94 m²						

1.6.0.4.	SINAPI	92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019
----------	--------	-------	--

Descrição	Unidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
dormitórios	5,00 Un			7,00 m²			
sala de monitoramento	2,00 Un						
Total	7,00 Un						

1.6.0.5.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019
----------	--------	-------	--

Descrição	Comprimento	Largura	Área	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Banheiro delegado	1,40	3,40	4,76 m²			56,94 m²			
sala monitoramento/copa	4,50	5,71	23,47 m²						
dormitórios	5,20	5,95	28,71 m²						
Total			56,94 m²						

1.6.0.2.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019
----------	--------	-------	---

Descrição	Comprimento	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Banheiro delegado	7,04			42,31 m			
sala monitoramento/copa	19,21						
dormitórios	16,06						
Total	42,31 m						

1.6.0.3.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO
----------	--------	-------	--



ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC)
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás
PROCESSO: 202300007043512
PROPOSTA: 21128/2023
BDI SERVIÇOS: 20,42
DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO

ART.: 1020230126873

			Descrição	Comprimento						
					Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
			Banheiro delegado	3,40 m			13,56 m			
			sala monitoramento/copa	4,50 m						
			dormitórios	5,66 m						
			Total	13,56 m						
1.6.0.6.	SINAPI	92560	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							

			Descrição	Unidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
			sala monitoramento/copa	2,00 Un			2,00 m²			
			Total	2,00 Un						

1.7. SINAPI 0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS E SPDA

1.7.1.1. SINAPI 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Conforme Levantamento Elétrico	8,00 Und		8,00 Und				

1.7.1.2. SINAPI 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Conforme Levantamento Elétrico	23,00 Und		23,00 Und				

1.7.1.3. SINAPI-I 2569 CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA

Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Conforme Levantamento Elétrico	2,00 Und		2,00 Und				

1.7.1.4. Composição comp.05 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 18 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI-101874-MAI-22)

Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Conforme Levantamento Elétrico	1,00 Und		1,00 Und				

1.7.1.5. SINAPI 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Conforme Levantamento Elétrico	8,00 Un		8,00 Un				



ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERENCIA DE ENGENHARIA - GE/PC)
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás
PROCESSO: 202300007043512
PROPOSTA: 21128/2023
BDI SERVIÇOS: 20,42
DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO

ART.: 1020230126873

1.7.1.6. SINAPI 93658 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Descrição

Conforme Levantamento Elétrico

Quantidade

2,00 Un

Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
	2,00 Un				

1.7.1.7. Composição comp.06 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V DE 8 A 40KA (GOINFRA 71184-FEV-24)

Descrição

Conforme Levantamento Elétrico

Quantidade

3,00 Und

Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
	3,00 Und				

1.7.1.8. SINAPI 93672 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Descrição

Conforme Levantamento Elétrico

Quantidade

2,00 Un

Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
	2,00 Un				

1.7.1.9. SINAPI 91833 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA

Descrição

Conforme Levantamento Elétrico

Quantidade

61,00 m

Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
	61,00 m				

1.7.1.10. SINAPI 91835 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA

Descrição

Conforme Levantamento Elétrico

Quantidade

19,00 m

Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
	19,00 m				

1.7.1.11. SINAPI 97667 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Descrição

Conforme Levantamento Elétrico

Quantidade

31,00 Und

Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
	31,00 Und				

1.7.1.12. SINAPI 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Descrição

Conforme Levantamento Elétrico

Quantidade

88,00 m

Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
	88,00 m				

1.7.1.13. SINAPI 91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Descrição

Quantidade

Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06



ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC)
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás
PROCESSO: 202300007043512
PROPOSTA: 21128/2023
BDI SERVIÇOS: 20,42
DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO

ART.: 1020230126873

Conforme Levantamento Elétrico		152,00 m		152,00 m				
1.7.1.14.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Descrição		Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Conforme Levantamento Elétrico		234,00 m		234,00 m				
1.7.1.15.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Descrição		Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Conforme Levantamento Elétrico		52,00 m		52,00 m				
1.7.1.16.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Descrição		Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Conforme Levantamento Elétrico		5,00 Un		5,00 Un				
1.7.1.17.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Descrição		Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Conforme Levantamento Elétrico		9,00 Un		9,00 Un				
1.7.1.18.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Descrição		Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Conforme Levantamento Elétrico		2,00 Un		2,00 Un				
1.7.1.19.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Descrição		Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Conforme Levantamento Elétrico		4,00 Un		4,00 Un				
1.7.1.20.	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020					
Descrição		Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Conforme Levantamento Elétrico		4,00 Un		4,00 Un				
1.7.1.21.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022					
Descrição		Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Conforme Levantamento Elétrico		4,00 Un		4,00 Un				
1.8.	SINAPI	0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS -						
1.8.0.1.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020					



ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERENCIA DE ENGENHARIA - GE/PC)
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás
PROCESSO: 202300007043512 ART.: 1020230126873
PROPOSTA: 21128/2023
BDI SERVIÇOS: 20,42
DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO

Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Esgoto	4,00 Un			4,00 Un			
1.8.0.2. SINAPI 104329 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO							
Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Esgoto	6,00 Un			6,00 Un			
1.8.0.3. SINAPI 89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Esgoto	3,00 Un			3,00 Un			
1.8.0.4. SINAPI 86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Esgoto	3,00 Und			3,00 Un			
1.8.0.5. SINAPI 86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM							
Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Esgoto	3,00 Und			3,00 Un			
1.8.0.6. SINAPI 89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Esgoto	3,00 Und			3,00 Un			
1.8.0.7. SINAPI 89728 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Esgoto	6,00 Und			6,00 Un			
1.8.0.8. SINAPI 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Esgoto	10,00 Und			10,00 Un			



ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC)
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás
PROCESSO: 202300007043512 ART.: 1020230126873
PROPOSTA: 21128/2023
BDI SERVIÇOS: 20,42
DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO

1.8.0.9.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,			
	Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04
	Esgoto	3,00 Und			3,00 Un	
1.8.0.10.	Composição	COMP.07	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM			
	Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04
	Esgoto	5,00 Un			5,00 Un	
1.8.0.11.	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL			
	Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04
	Esgoto	1,00 Und			1,00 Un	
1.8.0.12.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO			
	Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04
	Esgoto	2,00 Und			2,00 Un	
1.8.0.13.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
	Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04
	Esgoto	8,00 Und			8,00 Un	
1.8.0.14.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO			
	Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04
	Esgoto	14,69 m			34,74 m	
	Esgoto	20,05 m				
	Total	34,74 m				
1.8.0.15.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
	Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04
	Esgoto	5,15 m			5,15 m	



ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERENCIA DE ENGENHARIA - GE/PC)
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás
PROCESSO: 202300007043512
PROPOSTA: 21128/2023
BDI SERVIÇOS: 20,42
DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO

ART.: 1020230126873

1.8.0.16. SINAPI 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Esgoto	2,18 m			2,18 m			

1.8.0.17. Composição COMP.08 CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA COM GRELHA

Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Pluvial	3,00 Und					3,00 Un	

1.8.0.18. SINAPI 89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022

Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Pluvial	5,14 m					5,14 Un	

1.8.0.19. SINAPI 89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE

Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Pluvial	3,00 Und					3,00 Un	

1.8.0.20. SINAPI 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Pluvial	27,57 m					27,57 m	

1.8.0.21. SINAPI 104344 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO

Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Pluvial	1,00 Und					3,00 m²	
Ventilação	2,00 Und						
Total	3,00 Un						

1.8.0.22. SINAPI 89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE

Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Pluvial	3,00 Un			3,00 m			

1.8.0.23. SINAPI 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022



ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC)
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás
PROCESSO: 202300007043512 ART.: 1020230126873
PROPOSTA: 21128/2023
BDI SERVIÇOS: 20,42
DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO

			Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Descrição	Quantidade				8,05 m			
Pluvial	8,05 m							
1.8.0.24. SINAPI 104348 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO								
Descrição	Quantidade		Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Ventilação	2,00 Und				2,00 m			
1.8.0.25. SINAPI 89798 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022								
Descrição	Quantidade		Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Ventilação	5,57 m				5,57 m			
1.8.0.26. SINAPI 94489 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021								
Descrição	Quantidade		Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Alimentação	1,00 Un				1,00 Un			
1.8.0.27. SINAPI 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
Descrição	Quantidade		Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Alimentação	2,00 Un				2,00 Un			
1.8.0.28. SINAPI 89378 LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
Descrição	Quantidade		Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Alimentação	1,00 Un				1,00 Un			
1.8.0.29. SINAPI 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
Descrição	Quantidade		Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Alimentação	42,24 m				42,24 m			
1.8.0.30. SINAPI 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
Descrição	Quantidade		Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Água fria	3,00 Un				3,00 Un			



ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERENCIA DE ENGENHARIA - GE/PC)
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás
PROCESSO: 202300007043512
PROPOSTA: 21128/2023
BDI SERVIÇOS: 20,42
DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO

ART.: 1020230126873

1.8.0.31. Composição COMP.09 TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"

Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Água fria	1,00 Un			1,00 Un			

1.8.0.32. SINAPI 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Água fria	2,00 Un			2,00 Un			

1.8.0.33. SINAPI 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Água fria	3,00 Un			3,00 Un			

1.8.0.34. SINAPI 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Água fria	7,00 Un			7,00 Un			

1.8.0.35. SINAPI 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Água fria	3,00 Un			3,00 Un			

1.8.0.36. SINAPI 86886 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Água fria	3,00 Un			3,00 Un			

1.8.0.37. SINAPI 86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Água fria	5,00 Un			5,00 Un			

1.8.0.38. SINAPI 89381 LUIVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Água fria	3,00 Un			3,00 Un			



ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERENCIA DE ENGENHARIA - GE/PC)
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás
PROCESSO: 202300007043512
PROPOSTA: 21128/2023
BDI SERVIÇOS: 20,42
DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO

ART.: 1020230126873

1.8.0.39. SINAPI 89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Água fria	17,00 Un			17,00 Un			

1.8.0.40. SINAPI 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Água fria	20,00 Un			20,00 Un			

1.8.0.41. SINAPI 89401 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Água fria	2,93 m			2,93 m			

1.8.0.42. SINAPI 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Água fria	44,94 m			44,94 m			

1.8.0.43. SINAPI 94688 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024

Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Água fria	9,00 Un			9,00 Un			

1.8.0.44. SINAPI 90374 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Água fria	1,00 Un			1,00 Un			

1.8.0.45. SINAPI 89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Água fria	3,00 Un			3,00 Un			

1.8.0.46. SINAPI 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
				10,00 Un			



ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERENCIA DE ENGENHARIA - GE/PC)
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás
PROCESSO: 202300007043512
PROPOSTA: 21128/2023
BDI SERVIÇOS: 20,42
DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO

ART.: 1020230126873

Água fria 10,00 Un

1.8.0.47. SINAPI 94691 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024

Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Água fria	1,00 Un			1,00 Un			

1.9. SINAPI 0 ALVENARIAS E DIVISÓRIAS -

1.9.0.1. SINAPI 103324 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021

Descrição	Área	Desconto	Área Total		Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Banheiro delegado	14,28 m²	0,00 m²	14,28 m²	>>> alvernaria até altura frente						
Banheiro delegado	5,61 m²	0,00 m²	5,61 m²	>>> alvernaria até altura frente 03		168,42 m²	50,36 m			
copa	16,16 m²	1,32 m²	14,84 m²	>>> alvernaria até altura frente 02						
sala monitoramento	43,90 m²	3,74 m²	40,16 m²	>>> alvernaria até altura frente 02						
sala monitoramento	17,25 m²	0,00 m²	17,25 m²	>>> alvernaria até altura frente 03						
dormitório masc	37,52 m²	4,26 m²	33,26 m²	>>> alvernaria até altura frente 02						
dormitório masc	10,12 m²	0,00 m²	10,12 m²	>>> alvernaria até altura frente 03						
dormitório fem.	25,76 m²	4,18 m²	21,58 m²	>>> alvernaria até altura frente 02						
dormitório fem.	8,91 m²	0,00 m²	8,91 m²	>>> alvernaria até altura frente 03						
banheiro dormitório masc.	15,40 m²	0,28 m²	15,12 m²	>>> alvernaria até altura frente 02						
banheiro dormitório masc.	4,24 m²	0,00 m²	4,24 m²	>>> alvernaria até altura frente 03						
banheiro dormitório fem.	15,40 m²	0,28 m²	15,12 m²	>>> alvernaria até altura frente 02						
banheiro dormitório fem.	4,24 m²	0,00 m²	4,24 m²	>>> alvernaria até altura frente 03						
Total =	168,42 m²	14,06 m²		>>> alvernaria até altura frente 02						
	50,36 m²			>>> alvernaria até altura frente 03						
Total	218,78 m²	204,72		>>> somatória das duas frentes						

1.9.0.2. SINAPI 96358 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS

Descrição	Área	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
sala lilas	10,92 m²			18,28 m			
sala de atendimento a mulher/criança	7,36 m²						
Total	18,28 m²						

>>> somatória das duas frentes

1.9.0.3. Composição COMP.10 KIT PORTA DRY WALL 80 X 210

Descrição	Unidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
-----------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------



ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERENCIA DE ENGENHARIA - GE/PC)
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás
PROCESSO: 202300007043512
PROPOSTA: 21128/2023
BDI SERVIÇOS: 20,42
DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO

			2,00 Un			
sala lilas		1,00 Un				
sala de atendimento a mulher/criança		1,00 Un				
Total		2,00 Un				

1.9.0.4. SINAPI 93187 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024

Descrição	comprimento	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Banheiro delegado porta	1,00 m >>> verga passando 15 cm de cada lado do vão			9,30 m			
Sala monitoramento porta	1,10 m >>> verga passando 15 cm de cada lado do vão						
Área permeável porta	2,80 m >>> verga passando 15 cm de cada lado do vão						
dormitório masc.	1,20 m >>> verga passando 15 cm de cada lado do vão						
dormitório fem.	1,20 m >>> verga passando 15 cm de cada lado do vão						
banheiro dormitório masc.	1,00 m >>> verga passando 15 cm de cada lado do vão						
banheiro dormitório fem.	1,00 m >>> verga passando 15 cm de cada lado do vão						
Total	9,30 m >>> somatória das duas frentes						

1.9.0.5. SINAPI 93187 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024

Descrição	comprimento	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Banheiro delegado janela	0,90 m >>> verga passando 15 cm de cada lado do vão						
Sala monitoramento janela	3,70 m >>> verga passando 15 cm de cada lado do vão						
copa janela	1,50 m >>> verga passando 15 cm de cada lado do vão						
Sala Lilás janela	3,70 m >>> verga passando 15 cm de cada lado do vão						
banheiro dormitório masc.	1,00 m >>> verga passando 15 cm de cada lado do vão						
banheiro dormitório fem.	1,00 m >>> verga passando 15 cm de cada lado do vão						
Total	11,80 m >>> somatória das duas frentes						

1.9.0.6. Composição comp.11 MOLDURA "U" - INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)

Descrição	comprimento	largura	Área	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
perímetro do dormitório	22,30 m	0,2	4,46			4,46 m			
	4,46 m								

1.10. SINAPI O REVESTIMENTO PAREDE



ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERENCIA DE ENGENHARIA - GE/PC)
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás
PROCESSO: 202300007043512
PROPOSTA: 21128/2023
BDI SERVIÇOS: 20,42
DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO

ART.: 1020230126873

1.10.0.1. SINAPI 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022

Descrição	Área	Faces	Total	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Banheiro delegado	14,28 m²	2	28,56 m² >>> alvernaria até altura frente 02		336,84 m²	97,86 m²			
Banheiro delegado	5,61 m²	2	11,22 m² >>> alvernaria até altura frente 03						
copa	16,16 m²	2	32,31 m² varia até altura frente 02						
sala monitoramento	43,90 m²	2	87,81 m² >>> alvernaria até altura frente 02						
sala monitoramento	17,25 m²	2	34,50 m² >>> alvernaria até altura frente 03						
dormitório masc	37,52 m²	2	75,04 m² >>> alvernaria até altura frente 02						
dormitório masc	10,12 m²	2	20,24 m² >>> alvernaria até altura frente 03						
dormitório fem.	25,76 m²	2	51,52 m² >>> alvernaria até altura frente 02						
dormitório fem.	10,12 m²	2	20,24 m² >>> alvernaria até altura frente 03						
banheiro dormitório masc.	15,40 m²	2	30,80 m² >>> alvernaria até altura frente 02						
banheiro dormitório masc.	2,92 m²	2	5,83 m² >>> alvernaria até altura frente 03						
banheiro dormitório fem.	15,40 m²	2	30,80 m² >>> alvernaria até altura frente 02						
banheiro dormitório fem.	2,92 m²	2	5,83 m² >>> alvernaria até altura frente 03						
	168,42 m²	>>> alvernaria até altura frente 02	336,84 m² >>> alvernaria até altura frente 02						
	48,93 m²	>>> alvernaria até altura frente 03	97,86 m² >>> alvernaria até altura frente 03						
Total	217,35 m²		434,70 m² >>> somatória das duas faces						

1.10.0.2. SINAPI 87548 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024

Descrição	Área	Faces	Total	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05
Banheiro delegado	14,28 m²	1	14,28 m² >>> alvernaria até altura frente 02		290,35 m	100,72 m		
Banheiro delegado	5,61 m²	2	11,22 m² >>> alvernaria até altura frente 03					
copa	16,16 m²	2	30,90 m² >>> alvernaria até altura frente 02					
sala monitoramento	43,90 m²	2	87,81 m² >>> alvernaria até altura frente 02					
sala monitoramento	17,25 m²	2	34,50 m² >>> alvernaria até altura frente 03					
dormitório masc	37,52 m²	2	75,04 m² >>> alvernaria até altura frente 02					
dormitório masc	10,12 m²	2	20,24 m² >>> alvernaria até altura frente 03					
dormitório fem.	25,76 m²	2	51,52 m² >>> alvernaria até altura frente 02					
dormitório fem.	8,91 m²	2	17,82 m² >>> alvernaria até altura frente 03					
banheiro dormitório masc.	15,40 m²	1	15,40 m² >>> alvernaria até altura frente 02					
banheiro dormitório masc.	4,24 m²	2	8,47 m² >>> alvernaria até altura frente 03					
banheiro dormitório fem.	15,40 m²	1	15,40 m² >>> alvernaria até altura frente 02					
banheiro dormitório fem.	4,24 m²	2	8,47 m² >>> alvernaria até altura frente 03					
	168,42 m²	>>> alvernaria até altura frente 02	290,35 m² >>> alvernaria até altura frente 02					
	50,36 m²	>>> alvernaria até altura frente 03	100,72 m² >>> alvernaria até altura frente 03					



ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERENCIA DE ENGENHARIA - GE/PC)
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás
PROCESSO: 202300007043512
PROPOSTA: 21128/2023
BDI SERVIÇOS: 20,42
DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO

ART.: 1020230126873

Total 218,78 m² 391,07 m² >>> somatória das duas faces

1.10.0.3. SINAPI 87554 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024

Descrição	Área	Faces	Total	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Banheiro delegado	14,28 m²	1	14,28 m² >>> alvernaria até altura frente 02		61,24 m				
copa	16,16 m²	1	16,16 m² >>> alvernaria até altura frente 02						
banheiro dormitório masc.	15,40 m²	1	15,40 m² >>> alvernaria até altura frente 02						
banheiro dormitório fem.	15,40 m²	1	15,40 m² >>> alvernaria até altura frente 02						
	61,24 m²	>>> alvernaria até altura frente 02	61,24 m² >>> alvernaria até altura frente 02						

Total 61,24 m² 61,24 m² >>> somatória das duas faces

1.10.0.4. SINAPI 104611 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE

Descrição	Perímetro	Altura	Desconto	Área	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Banheiro delegado	9,60 m	2,80 m	1,74 m	25,14 m²			213,94 m			
copa	19,80 m	2,80 m	1,32 m	54,12 m²						
banheiro dormitório masc.	6,80 m	2,80 m	1,96 m	17,08 m²						
banheiro dormitório fem.	6,80 m	2,80 m	1,96 m	17,08 m²						
banheiro masc parede	5,67 m	2,80 m	1,96 m	13,92 m²						
banheiro fem. Parede	5,67 m	2,80 m	1,96 m	13,92 m²						
banheiro PNE masc parede	14,04 m	2,80 m	2,97 m	36,34 m²						
banheiro PNE fem. Parede	14,04 m	2,80 m	2,97 m	36,34 m²						

Total 213,94 m²

1.10.0.5. SINAPI 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020

Descrição	comprimento	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Banheiro delegado janela	0,60 m			12,06 m			
Sala monitoramento janela	3,43 m						
copa janela	1,20 m						
Sala Lilás janela	3,43 m						
dormitório masc	1,00 m						
dormitório fem.	1,00 m						
banheiro dormitório masc.	0,70 m						
banheiro dormitório fem.	0,70 m						



ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSP/AP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERENCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás
PROCESSO: 202300007043512 ART.: 1020230126873
PROPOSTA: 21128/2023
BDI SERVIÇOS: 20,42
DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO

Total		12,06 m
1.11.	SINAPI	0 FORRO

1.11.0.1.	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS
-----------	--------	-------	--

Descrição	Área
Banheiro delegado	4,76 m²
sala monitoramento	17,06 m²
sala monitoramento	4,42 m²
copa	7,01 m²
circulação	1,57 m²
Dormitório masc.	9,40 m²
Dormitório fem.	9,40 m²
banheiro dormitório masc.	2,85 m²
banheiro dormitório fem.	2,85 m²
hall de entrada dormitórios	2,35 m²

Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
		61,66 m			

Total		61,66 m²
-------	--	----------

1.11.0.2.	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023
-----------	--------	-------	---

Descrição	Área
Banheiro delegado	9,70 m
sala monitoramento	20,24 m
copa	10,94 m
circulação	4,86 m
Dormitório masc.	13,56 m
Dormitório fem.	13,56 m
bannheiro masc.	6,80 m
banheiro fem.	6,80 m
hall de entrada dormitórios	4,35 m

Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
		90,81 m			

Total		90,81 m
-------	--	---------

1.12.	SINAPI	0 ESTRUTURA METÁLICA
-------	--------	----------------------

1.12.0.1.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
-----------	--------	--------	---

Descrição	Quantidade
PUXADOR	4,00 Un

Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
		4,00 Un			

>>porta área permeável



ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERENCIA DE ENGENHARIA - GE/PC)
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás
PROCESSO: 202300007043512 ART.: 1020230126873
PROPOSTA: 21128/2023
BDI SERVIÇOS: 20,42
DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO

Total 4,00 Un

1.13. SINAPI 0 ESQUADRIA DE MADEIRA

1.13.0.1. SINAPI 91313 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

Descrição unidade

Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
		1,00 m			

Banheiro delegado 1,00 Un

Total 1,00 Un

1.13.0.2. SINAPI 91314 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

Descrição unidade

Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
		3,00 m			

Sala do monitoramento 1,00 Un

banheiro masc. 1,00 Un

banheiro fem. 1,00 Un

Total 3,00 Un

1.13.0.3. SINAPI 91315 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

Descrição unidade

Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
		2,00 m			

dormitório masc. 1,00 Un

dormitório fem. 1,00 Un

Total 2,00 Un

1.14. SINAPI 0 ESQUADRIA METÁLICA

1.14.0.1. SINAPI 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

Descrição Área

Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
		3,32 m²			

Janela J01 1,32 m² >>> janela da copa
Janela J14 1,00 m² >>>janela dormitório masc.



ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERENCIA DE ENGENHARIA - GE/PC)
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás
PROCESSO: 202300007043512 ART.: 1020230126873
PROPOSTA: 21128/2023
BDI SERVIÇOS: 20,42
DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO

Janela J14 1,00 m² >>>janela dormitório fem.

Total 3,32 m²

1.14.0.2. SINAPI 94573 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

Descrição Área

Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
		3,74 m			

Janela J012 3,74 m² >>> janela sala do monitoramento

Total 3,74 m²

1.14.0.3. SINAPI 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

Descrição Área

Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
		0,83 m			

Janela J02 0,27 m² >>> janela banheiro delegado

Janela J13 0,28 m² >>> janela banheiro dormitório masc.

Janela J13 0,28 m² >>> janela banheiro dormitório fem.

Total 0,83 m²

1.15. SINAPI 0 FERRAGENS

1.15.0.1. SINAPI 100872 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

Descrição Quantidade

banheiro recepção pne 4,00 Und

Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
		4,00 m			

Total 4,00 Und

1.15.0.2. SINAPI 100871 CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021

Descrição Quantidade

banheiro recepção pne 2,00 Und

Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
		2,00 m			

Total 2,00 Und

1.15.0.3. SINAPI 100870 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020



ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERENCIA DE ENGENHARIA - GE/PC)
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás
PROCESSO: 202300007043512 ART.: 1020230126873
PROPOSTA: 21128/2023
BDI SERVIÇOS: 20,42
DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO

Descrição	Quantidade	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
banheiro recepção pne	4,00 Und			4,00 m			
Total	4,00 Und						

1.16. SINAPI 0 VIDROS

1.17. SINAPI 0 IMPERMEABILIZAÇÃO

1.17.0.1. SINAPI 98555 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023

Descrição	Quantidade
banheiro delegado piso	4,76 m²
banheiro delegado parede	8,83 m²
Banheiro alojamento masc. Piso	2,85 m²
banheiro alojamento masc. Parede	5,24 m²
banheiro alojamento fem. Piso	2,85 m²
banheiro alojamento fem. Parede	5,24 m²

Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
	29,78 m²				

Total 29,78 m²

1.18. SINAPI 0 REVESTIMENTO DE PISO

1.18.0.1. SINAPI 88470 CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021

Descrição	Largura	Comprimento	Desconto	Área
sala monitoramento	3,79 m	4,50 m		17,06 m²
sala monitoramento	1,93 m	2,30 m		4,44 m²
dormitório masc.	2,75 m	3,00 m		8,25 m²
dormitório masc.	1,10 m	1,05 m		1,16 m²
dormitório fem.	2,75 m	3,00 m		8,25 m²
dormitório fem.	1,10 m	1,05 m		1,16 m²
hall de entrada dormitórios	2,35 m	1,00 m		2,35 m²
corredor	0,95 m	1,50 m		1,43 m²
garagem	3,80 m	15,00 m		57,00 m²

Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
		101,08 m²			

Total 101,08 m²



ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERENCIA DE ENGENHARIA - GE/PC)
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás
PROCESSO: 202300007043512
PROPOSTA: 21128/2023
BDI SERVIÇOS: 20,42
DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO

ART.: 1020230126873

1.18.0.2. SINAPI 95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024

Descrição	Largura	Comprimento	Desconto	Área
Banheiro delegado	1,40 m	3,40 m		4,76 m²
copa	2,05 m	3,42 m		7,01 m²
sala monitoramento	3,79 m	4,50 m		17,06 m²
sala monitoramento	1,92 m	2,30 m		4,42 m²
dormitório masc.	2,75 m	3,00 m		8,25 m²
dormitório masc.	1,10 m	1,05 m		1,16 m²
dormitório fem.	2,75 m	3,00 m		8,25 m²
dormitório fem.	1,10 m	1,05 m		1,16 m²
banheiro dormitório masc.	1,90 m	1,50 m		2,85 m²
banheiro dormitório fem.	1,90 m	1,50 m		2,85 m²
hall de entrada dormitórios	2,25 m	1,00 m		2,25 m²
Total				60,00 m²

Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
		60,00 m²			

1.18.0.3. SINAPI 87757 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021

Descrição	Largura	Comprimento	Desconto	Área
Banheiro delegado	1,40 m	3,40 m		4,76 m²
copa	2,05 m	3,43 m		7,03 m²
banheiro dormitório masc.	1,90 m	1,50 m		2,85 m²
banheiro dormitório fem.	1,90 m	1,50 m		2,85 m²
Total				17,49 m²

Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
		17,49 m²			

1.18.0.4. SINAPI 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019

Descrição	Largura	Comprimento	Desconto	Área
dormitório masc.	2,75 m	3,01 m		8,28 m²
dormitório masc.	1,10 m	1,05 m		1,16 m²
dormitório fem.	2,75 m	3,00 m		8,25 m²
dormitório fem.	1,10 m	1,05 m		1,16 m²
hall de entrada dormitórios	2,25 m	1,00 m		2,25 m²
garagem	3,80 m	4,50 m		17,10 m²
sala monitoramento	3,79 m	4,50 m		17,06 m²
sala monitoramento	1,92 m	2,30 m		4,42 m²
Banheiro delegado	1,40 m	3,40 m		4,76 m²
copa	2,05 m	3,42 m		7,01 m²

Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
		71,43 m²			



ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERENCIA DE ENGENHARIA - GE/PC)
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás
PROCESSO: 202300007043512
PROPOSTA: 21128/2023
BDI SERVIÇOS: 20,42
DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO

ART.: 1020230126873

Total

71,43 m²

- SINAPI 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022

Descrição	Largura	Comprimento	Espessura	Área
dormitórios	0,60 m	16,35 m	0,06 m	0,59 m² >>>em volta do dormitório
calçada em predio existente	5,60 m	15,00 m	0,06 m	5,04 m²
Total				5,63 m²

Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
		5,63 m²			

1.18.0.5. SINAPI 88650 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023

Descrição	comprimento
sala monitoramento	18,45 m
circulação	4,40 m
sala lilas	8,20 m
sala atendimento mulher/criança	5,66 m
dormitório masc	12,70 m
dormitório fem.	2,55 m
hall de entrada dormitórios	

Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
		51,96 m			

Total

51,96 m

1.18.0.6. SINAPI 87256 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE

Descrição	Largura	Comprimento	Desconto	Área
Banheiro delegado	1,40 m	3,40 m		4,76 m²
copa	2,05 m	7,00 m		14,35 m²
sala monitoramento	3,79 m	4,50 m		17,06 m²
sala monitoramento	1,92 m	2,30 m		4,42 m²
dormitório masc.	2,75 m	3,00 m		8,25 m²
dormitório masc.	1,10 m	1,05 m		1,16 m²
dormitório fem.	2,75 m	3,00 m		8,25 m²
dormitório fem.	1,10 m	1,05 m		1,16 m²
banheiro dormitório masc.	1,90 m	1,50 m		2,85 m²
banheiro dormitório fem.	1,90 m	1,50 m		2,85 m²
hall de entrada dormitórios	2,25 m	1,00 m		2,25 m²
banheiro PNE masc piso	4,85 m	2,17 m		10,52 m²
banheiro PNE fem. Piso	4,85 m	2,17 m		10,52 m²

Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
		88,39 m			

Total

88,39 m²



ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC)
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás
PROCESSO: 202300007043512 ART.: 1020230126873
PROPOSTA: 21128/2023
BDI SERVIÇOS: 20,42
DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO

1.18.0.7. SINAPI 98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020

Descrição

comprimento

Banheiro delegado porta	0,70 m
Sala monitoramento porta	0,80 m
copa vão de passagem	1,20 m
área permeável porta	1,50 m
circulação	0,95 m
hall de entrada dos dormitórios	2,35 m
dormitório masc. Porta	0,90 m
dormitório fem. Porta	0,90 m
banheiro dormitório masc.	0,80 m
banheiro dormitório fem.	0,80 m
banheiro PNE masc piso	0,90 m
banheiro PNE fem. Piso	0,90 m

Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
		12,70 m			

Total

12,70 m

1.19. SINAPI 0 ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS -

1.19.0.1. Composição COMP.12 ADMINISTRAÇÃO LOCAL M²

Descrição
ADMINISTRAÇÃO

QUANTIDADE
2,50 Un

Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
0,63 H	0,63 H	0,63 H	0,63 H		

Total

2,50 Un

1.20. SINAPI 0 PINTURA

1.20.0.1. SINAPI 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023

Descrição	Perímetro	Altura	Faces	Desconto	Área
circulação	3,95 m		2,80 m	1,00 Und	6,15 m²
sala monitorameto	18,50 m		2,80 m	1,00 Und	5,42 m²
dormitório masc.	13,60 m		2,80 m	1,00 Und	2,68 m²
dormitório fem.	13,60 m		2,80 m	1,00 Und	2,68 m²
hall de entrada	4,35 m		2,80 m	1,00 Und	3,78 m²

Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
		130,49 m			

Total

130,49 m²

1.20.0.2. SINAPI 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023

Descrição Perímetro Altura Faces Desconto Área

Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------



ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERENCIA DE ENGENHARIA - GE/PC)
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás
PROCESSO: 202300007043512 ART.: 1020230126873
PROPOSTA: 21128/2023
BDI SERVIÇOS: 20,42
DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO

circulação	3,95 m	2,80 m	1,00 Und	6,15 m²	4,91 m²
sala monitorameto	18,50 m	2,80 m	1,00 Und	5,42 m²	46,38 m²
sala lilas	4,50 m	2,80 m	2,00 Und	1,68 m²	23,52 m²
sala atendimento mulher/cr	3,23 m	2,80 m	2,00 Und	1,68 m²	16,41 m²
dormitório masc.	13,60 m	2,80 m	1,00 Und	2,68 m²	35,40 m²
dormitório fem.	13,60 m	2,80 m	1,00 Und	2,68 m²	35,40 m²
hall de entrada	4,35 m	2,80 m	1,00 Und	3,78 m²	8,40 m²

Total 170,42 m²

1.20.0.3. SINAPI 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

Descrição	Perímetro	Altura	Faces	Desconto	Área	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
circulação	3,95 m	2,80 m	1,00 Und	6,15 m²	4,91 m²			1337,11 m			
sala monitorameto	18,50 m	2,80 m	1,00 Und	5,42 m²	46,38 m²						
sala lilas	4,50 m	2,80 m	2,00 Und	1,68 m²	23,52 m²						
sala atendimento mulher/cr	3,23 m	2,80 m	2,00 Und	1,68 m²	16,41 m²						
dormitório masc.	13,60 m	2,80 m	1,00 Und	2,68 m²	35,40 m²						
dormitório fem.	13,60 m	2,80 m	1,00 Und	2,68 m²	35,40 m²						
hall de entrada	4,35 m	2,80 m	1,00 Und	4,76 m²	7,42 m²						
fachada em arco delegacia	57,76 m	80,66 m	1,00 Und	4,76 m²	138,42 m²						
fachada delegacia	45,52 m	4,00 m	1,00 Und	22,14 m²	159,94 m²						
muro lagteral esquerda da f	10,30 m	2,50 m	1,00 Und		25,75 m²						
marquise frontal da fachada	28,20 m	0,50 m	4,00 Und		56,40 m²						
vista da marquise da fachad	28,20 m	0,10 m	4,00 Und		11,28 m²						
fachada lateral esquerda	19,97 m	4,00 m	1,00 Und	13,93 m²	65,95 m²						
fachada lateral direita	17,25 m	4,00 m	1,00 Und	6,74 m²	62,26 m²						
fachado dos fundos	41,47 m	4,00 m	1,00 Und	14,39 m²	151,49 m²						
muro lagteral direita da fah	42,22 m	2,50 m	1,00 Und	12,25 m²	93,30 m²						
muro dos fundos externo	43,95 m	2,50 m	1,00 Und	0,00 m²	109,88 m²						
muro interno	122,50 m	2,50 m	1,00 Und	13,25 m²	293,00 m²						

Total 1337,11 m²

1.20.0.4. SINAPI 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024

Descrição	Perímetro	Altura	Faces	Desconto	Área	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
banheiro delegado	5,10 m	4,10 m	1,00 Und	0,27 m²	20,64 m²			134,74 m			
sala monitorameto	12,68 m	4,10 m	1,00 Und	3,74 m²	48,25 m²						
alojamento	18,35 m	4,05 m	1,00 Und	8,47 m²	65,85 m²						

Total 134,74 m²



ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERENCIA DE ENGENHARIA - GE/PC)
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás
PROCESSO: 202300007043512
PROPOSTA: 21128/2023
BDI SERVIÇOS: 20,42
DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO

1.20.0.5. SINAPI 88423 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024

Descrição	Perímetro	Altura	Faces	Desconto	Área	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
banheiro delegado	5,10 m		4,10 m	1,00 Und	0,27 m²			134,74 m			
sala monitorameto	12,68 m		4,10 m	1,00 Und	3,74 m²						
alojamento	18,35 m		4,05 m	1,00 Und	8,47 m²						
Total					134,74 m²						

1.20.0.6. SINAPI 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023

Descrição	Largura	Comprimento	Desconto	Área	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Banheiro delegado	1,40 m	3,40 m		4,76 m²			60,00 m²			
copa	2,05 m	3,42 m		7,01 m²						
sala monitoramento	3,79 m	4,50 m		17,06 m²						
sala monitoramento	1,92 m	2,30 m		4,42 m²						
dormitório masc.	2,75 m	3,00 m		8,25 m²						
dormitório masc.	1,10 m	1,05 m		1,16 m²						
dormitório fem.	2,75 m	3,00 m		8,25 m²						
dormitório fem.	1,10 m	1,05 m		1,16 m²						
banheiro dormitório masc.	1,90 m	1,50 m		2,85 m²						
banheiro dormitório fem.	1,90 m	1,50 m		2,85 m²						
hall de entrada dormitórios	2,25 m	1,00 m		2,25 m²						
Total				60,00 m²						

1.20.0.7. SINAPI 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

Descrição	Largura	Comprimento	Desconto	Área	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Banheiro delegado	1,41 m	3,40 m		4,78 m²			81,07 m²			
copa	2,05 m	3,42 m		7,01 m²						
sala monitoramento	3,79 m	4,50 m		17,07 m²						
sala monitoramento	1,92 m	2,30 m		4,41 m²						
dormitório masc.	2,75 m	3,00 m		8,25 m²						
dormitório masc.	1,10 m	1,05 m		1,16 m²						
dormitório fem.	2,75 m	3,00 m		8,25 m²						
dormitório fem.	1,10 m	1,05 m		1,15 m²						
banheiro dormitório masc.	1,90 m	1,50 m		2,86 m²						
banheiro dormitório fem.	1,90 m	1,50 m		2,84 m²						
hall de entrada dormitórios	2,25 m	1,00 m		2,25 m²						
banheiro PNE masc	4,85 m	2,17 m		10,53 m²						
banheiro PNE fem	4,85 m	2,17 m		10,52 m²						



ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERENCIA DE ENGENHARIA - GE/PC)
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás
PROCESSO: 202300007043512
PROPOSTA: 21128/2023
BDI SERVIÇOS: 20,42
DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO



Total 81,07 m²

1.20.0.8. SINAPI 100746 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020

Descrição	Área	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
				47,85 m²			
Área total	33,61 m² >> engloba todas grades da fachada da delegacia						
P03	1,47 m² >> porta lateral de acesso da fachada da delegacia						
PT01	12,77 m² >> portão lateral de acesso ao patio da delegacia						
Total	47,85 m²						

1.21. SINAPI 0 DIVERSOS

1.21.0.1. GOINFRA 270501 LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)

Descrição	Área	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
				125,70 m²			
Área total	125,70 m² >> engloba todas as áreas de intervenção						
Total	125,70 m²						

1.21.0.2. Composição comp.13 PIA LAVABO COM BANCADA EM GRANITO, 70 X 45 CM, RODAMÃO 10 CM, ESPELHO 5 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM

Descrição	Quant.	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
				3,00 Un			
bancada pia banheiro deleg	1,00 Un						
bancada pia banheiro loja	1,00 Un						
bancada pia banheiro alajar	1,00 Un						
Total	3,00 Un						

1.21.0.3. SINAPI 86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

Descrição	Quant.	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
				2,00 Un			
pia banheiro PNE	2,00 Un						
	2,00 Un						

1.21.0.4. Composição comp.14 PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 40X60 CM



ESTADO: GOIÁS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERENCIA DE ENGENHARIA - GE/PC)
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GE/PC
EMPREENDIMENTO: Reforma Delegacia de Santa Helena de Goiás
PROCESSO: 202300007043512
PROPOSTA: 21128/2023
BDI SERVIÇOS: 20,42
DATA BASE: SINAPI 04/2026 NÃO DESONERADO e GOINFRA 02/2026 NÃO DESONERADO

ART.: 1020230126873

Descrição	Área	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
Placa de inauguração 60X12	0,72 m²				0,72 m²		
Total	0,72 m²						

1.21.0.5. COMPOSIÇÃO COMP.15 BRASÃO 'POLÍCIA CIVIL' TIPO CAIXA EM CHAPA 22# AÇO GALVANIZADO, 70X90 CM, ABA DE 3 CM, COM VINIL AUTOADESIVO, IMPRESSÃO DIGITAL E COBERTURA COM VERNIZ AUTOMOTIVO

Descrição	Área	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
70x90 cm	2,00 Und				2,00 Und		

1.21.0.6. SINAPI 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024

Descrição	Área	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
área permeável	19,07 m²					19,07 m²	
Total	19,07 m²						

1.21.0.7. Composição comp.16 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM LADRILHO HIDRÁULICO EM CONCRETO

Descrição	Largura	Comprimento	Área	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06
piso tátil	0,30 m	21,00 m	6,30 m²				6,30 m²		
Total		p	6,30 m²						

Fernando Lesse de Mattos
Engenheiro Civil
24.526/D-GO